



# AESCULAP® AdTec® MONOPOLAR

# AdTec® MONOPOLAR



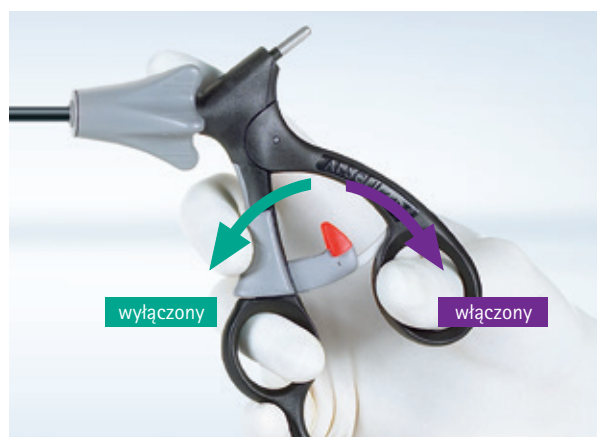
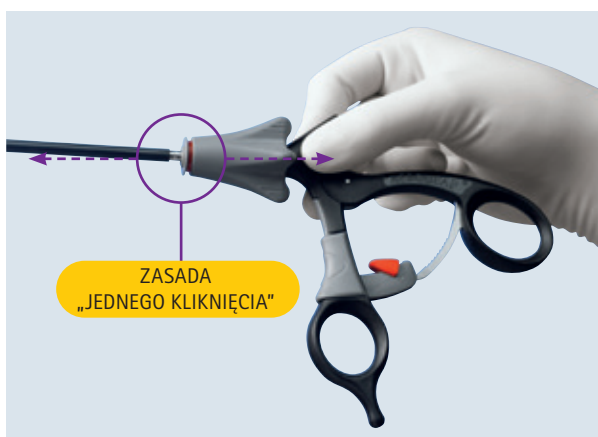
## MECHANIZM SZCZĘKI

- Elementy łączenia szczęki nie wystają poza obrys narzędzia podczas otwierania i zamykania szczęki (w większości narzędzi; szczegółowe informacje w wykazie artykułów)
- Mniejsze ryzyko zakleszczenia tkanki lub materiałów szewnych w mechanizmie szczęki (w większości narzędzi; szczegółowe informacje w wykazie artykułów)

Firma AESCULAP® od lat aktywnie rozwija techniki endoskopowe, wprowadzając na rynek dużą liczbę innowacyjnych produktów, takich jak narzędzia jednorazowego użytku AdTec, igłotrzymacze AdTec, narzędzia bipolarne AdTec czy system klipsów ligaturowych wielokrotnego użytku Challenger Ti-P. Największymi wartościami są dla nas zawsze jakość, łatwość obsługi, skuteczność i zadowolenie klienta.

AESCULAP® oferuje także kompleksowy pakiet serwisowy: od planowania i konsultacji, przez przegląd narzędzi, szkolenia i nadawanie uprawnień, aż do profesjonalnej naprawy narzędzi.

Jakie są zalety linii narzędzi monopolarnych wielokrotnego użytku?



## ZASADA „JEDNEGO KLIKNIĘCIA”

- Montaż i demontaż w jednym kroku
- Łatwiejsza obsługa

## MECHANIZM ZAPADKI

- Możliwość wyłączenia mechanizmu zapadki
- Łatwiejsza obsługa

# AdTec® MONOPOLAR





## IZOLACJA PEEK

- Większe bezpieczeństwo pacjenta i użytkownika dzięki udoskonalonej ochronie przeciwiwiskrowej
- Wodoodporna, może być poddana sterylizacji

## DOBRY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY

- Ekonomiczne wykorzystanie środków szpitalnych dzięki zamówieniu pojedynczych komponentów systemu modułowych narzędzi monopolarnych

## UNIWERSALNOŚĆ

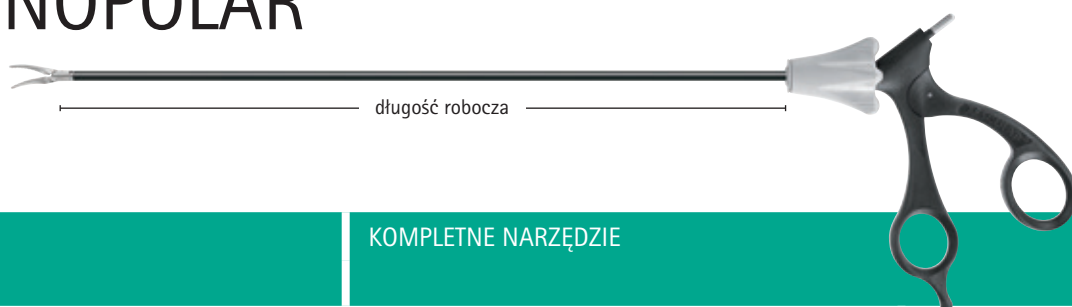
- Modułowa konstrukcja składająca się z czterech komponentów, ułatwiająca demontaż, regenerację, konserwację i sterylizację









## STERYLIZACJA




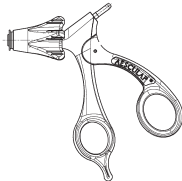

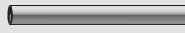


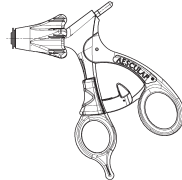

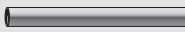


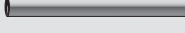


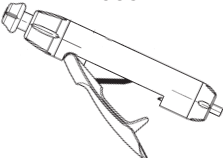













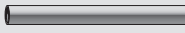

- Możliwość sterylizacji zmontowanego narzędzia

# AdTec® MONOPOLAR

## NOŻYCZKI

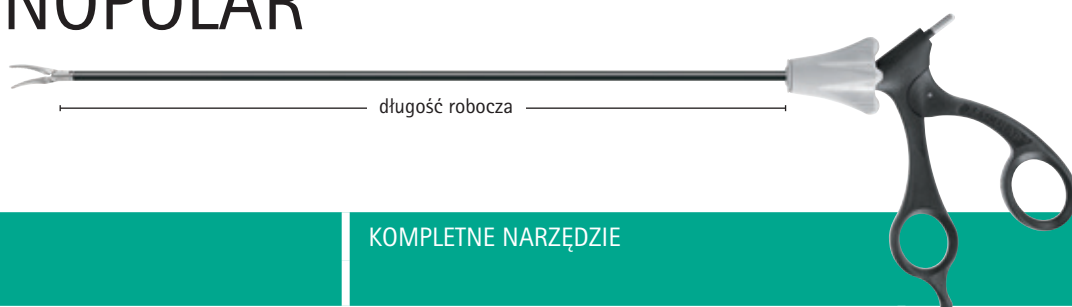


		KOMPLETNE NARZĘDZIE	
			5 mm / 220 mm
	22 mm	METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową	
	1/1		
	22 mm	METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową	5 mm / 310 mm
	1/1		
	22 mm	METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową	5 mm / 420 mm
	1/1		
	20 mm	METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową, izolacja PEEK dystalnej części trzonu Narzędzie z wystającymi elementami szczęki	5 mm / 310 mm
	1/1		
	22 mm	CROCE/OLMI Nożyczki do dysekcji i szwów z popychaczem węzłów	5 mm / 310 mm
	1/1		
	31 mm	METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową Narzędzie z wystającymi elementami szczęki	10 mm / 310 mm
	1/1		
	22 mm	Noir® METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową	5 mm / 310 mm
	1/1		
	14 mm	Noir® Mini-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową	5 mm / 310 mm
	1/1		








POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0631R 	PM970R 	P0958R 	PM971R  Ø 5/10 mm		P0958R 
P0603R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		P0959R 
P0746R 	PM981R 	P0958R 			
PM697R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		PM953R 
P0727R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		PM954R 
PM604R 	PM974R 	P0958R 			
P0790R 	PM973R 	P0958R 			PM957R 
P0791R 	PM973R 	P0958R 			

# AdTec® MONOPOLAR




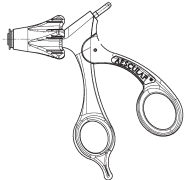



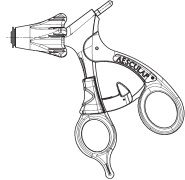








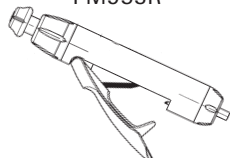




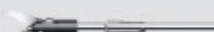







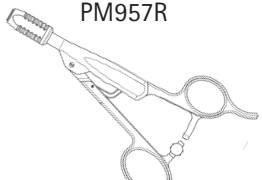
NOŻYCYZKI



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

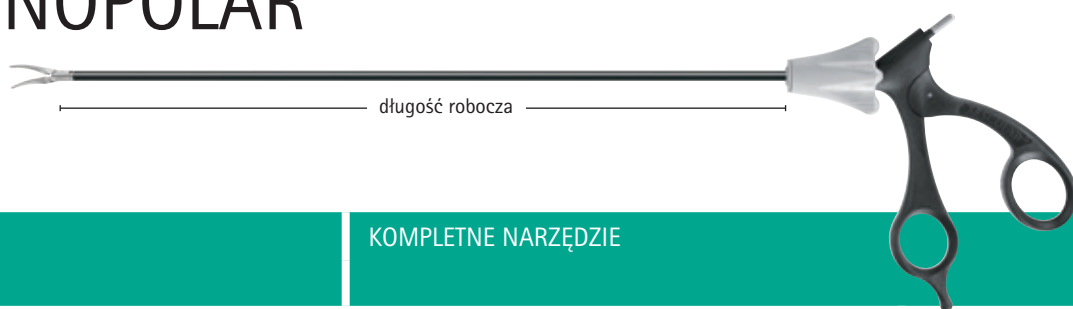
 <p>18 mm</p>	<p><b>PO030R</b> Medium-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>18 mm</p>	<p><b>PO031R</b> Medium-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową*</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>14 mm</p>	<p><b>PO023R</b> Mini-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową</p>	<p>5 mm / 220 mm</p>
 <p>14 mm</p>	<p><b>PO011R</b> Mini-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>14 mm</p>	<p><b>PO028R</b> Mini-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>13 mm</p>	<p>Mini-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową, izolacja PEEK dystalnej części trzonu Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
 <p>13 mm</p>	<p>Mini-METZENBAUM Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wkładką węglową, izolacja PEEK dystalnej części trzonu Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>














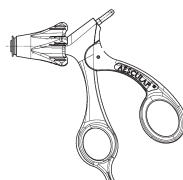



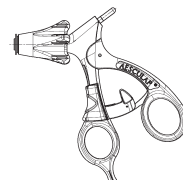

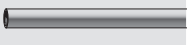





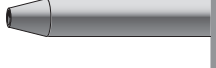
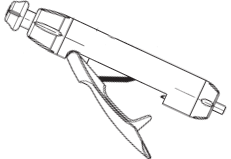

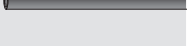




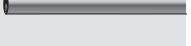


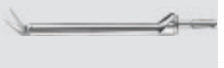
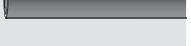


POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
P0715R 	PM970R 	P0958R 		P0958R 
P0716R 	PM981R 	P0958R 		P0959R 
P0738R 	PM970R 	P0958R 	PM971R  Ø 5/10 mm	
P0655R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 
P0754R 	PM981R 	P0958R 		PM954R 
PM698R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	
PM710R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 

# AdTec® MONOPOLAR

## NOŻYCZKI

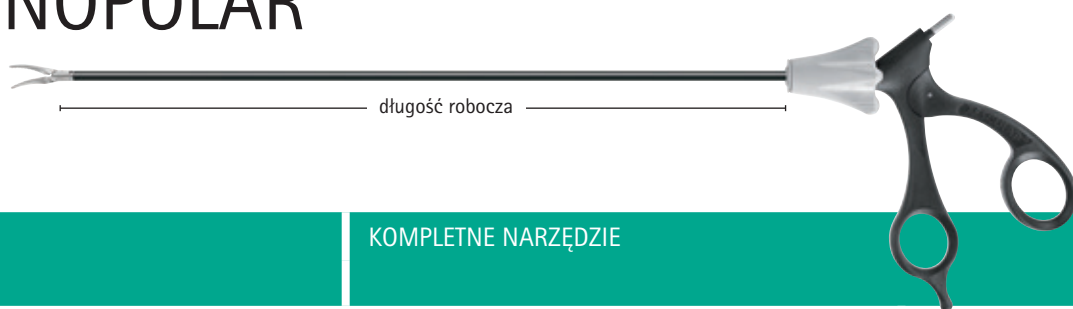


		KOMPLETNE NARZĘDZIE	
	<b>PO001R</b>	Nożyczki z haczykiem, tępe	5 mm / 310 mm
	<b>PO025R</b>	Nożyczki z haczykiem, tępe	5 mm / 420 mm
	<b>PO002R</b>	Nożyczki do otrzewnej, ząbkowane	5 mm / 310 mm
	<b>PO006R</b>	Nożyczki do otrzewnej z haczykiem, ząbkowane	5 mm / 310 mm
	<b>PO003R</b>	Nożyczki do mikrodysekcji, końcówki zagięte w lewo	5 mm / 220 mm
	<b>PO003R</b>	Nożyczki do mikrodysekcji, końcówki zagięte w lewo	5 mm / 310 mm
	<b>PO014R</b>	POTTS de MARTELL Model SAID DUROTIP Nożyczki do naczyń	10 mm / 310 mm
		Narzędzie z wystającymi elementami szczęki	








POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0600R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0744R 	PM981R 	P0958R 		P0959R 	
P0601R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
P0625R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 	
PM630R 	PM970R 	P0958R 	PM971R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
P0602R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
P0682R 	PM992R 	P0958R 		PM957R 	





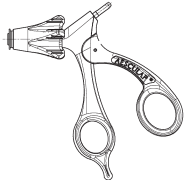




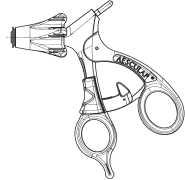







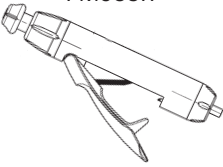

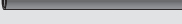






# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DYSEKCYJNE



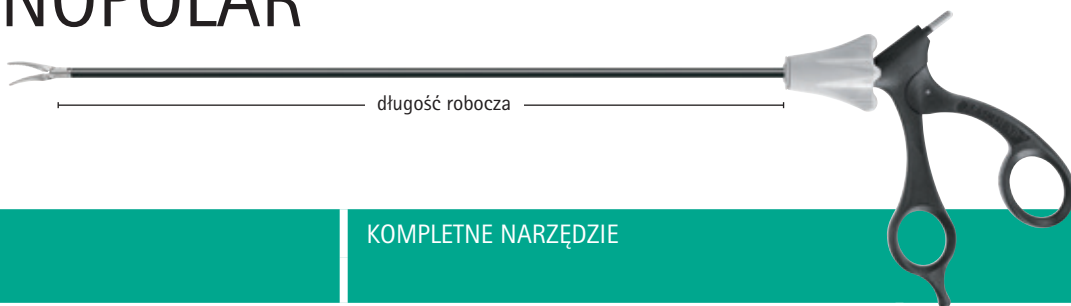
## KOMPLETNE NARZĘDZIE

	
 <p>21 mm</p>	<p>MARYLAND Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte</p> <p>5 mm / 220 mm</p>
<p><b>PO102R</b></p>  <p>21 mm</p>	<p>MARYLAND Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte</p> <p>5 mm / 310 mm</p>
<p><b>PO202R</b></p>  <p>21 mm</p>	<p>MARYLAND Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte</p> <p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>19 mm</p>	<p>MARYLAND Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, izolacja dystalnej części trzonu</p> <p>5 mm / 310 mm</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>
<p><b>PO237R</b></p>  <p>21 mm</p>	<p>MARYLAND Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte, z zębami ułożonymi krzyżowo</p> <p>5 mm / 310 mm</p>
<p><b>PO238R</b></p>  <p>21 mm</p>	<p>MARYLAND Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte, z zębami ułożonymi krzyżowo</p> <p>5 mm / 420 mm</p>







POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
P0632R 	PM970R 	P0958R 	PM971R  Ø 5/10 mm	P0958R 
P0608R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 
P0752R 	PM981R 	P0958R 		
PM699R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 
P0717R 	PM973R 	P0958R 		PM954R 
P0718R 	PM981R 	P0958R 		PM957R 





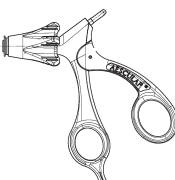




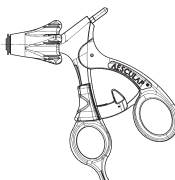

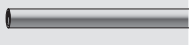






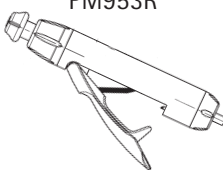

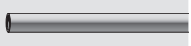







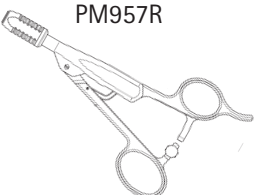
# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DYSEKCYJNE



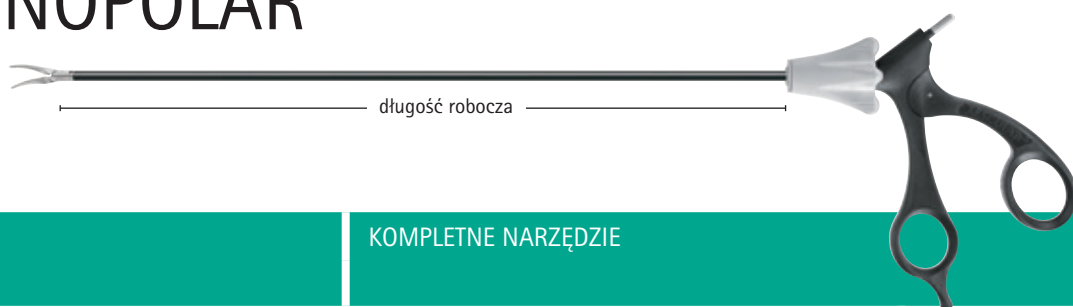
## KOMPLETNE NARZĘDZIE

 <p>20 mm</p>	<p><b>PO195R</b> CROCE/OLMI Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte, szczęki z otworami</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>26 mm</p>	<p><b>PO100R</b> Kleszcze z atraumatycznymi ząbkami</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>19 mm</p>	<p>Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, wąskie</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>25 mm</p>	<p>Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, wąskie</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>16 mm</p>	<p><b>PO187R</b> PSALMON Precyzyjny dysektor, 90°</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>27 mm</p>	<p><b>PO231R</b> MIXTER Zacisk do dysekcji, 90°</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>









POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0740R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0605R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 	
PM614R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
PM647R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 	
P0730R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
P0748R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 	

# AdTec® MONOPOLAR


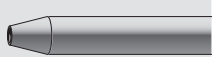


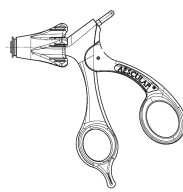




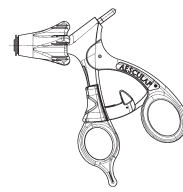




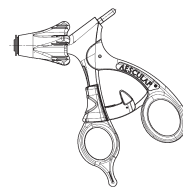




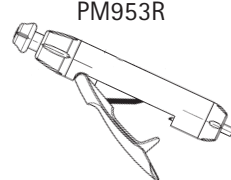

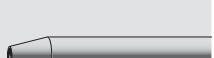




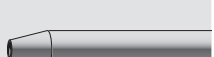




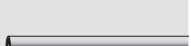






KLESZCZE DYSEKCYJNE



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

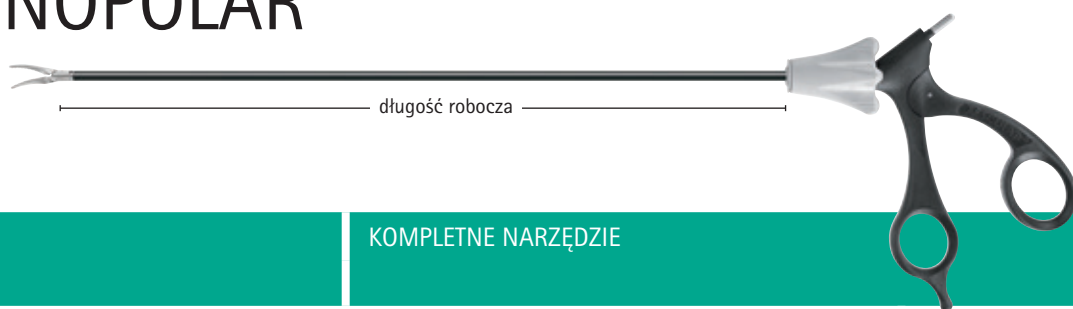
 <p>28 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO103R</b> OVERHOLT Zacisk do dysekcji, 90°</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
 <p>27 mm</p> <p>1/1</p>	<p>OVERHOLT Zacisk do dysekcji, 90°, izolacja PEEK dystalnej części trzonu</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>
 <p>27 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO219R</b> OVERHOLT Kleszcze do dysekcji z cieką końcówką, 90°</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>
 <p>40 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO141R</b> OVERHOLT Zacisk do dysekcji, 60°</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
 <p>39 mm</p> <p>1/1</p>	<p>OVERHOLT Zacisk do dysekcji, 60°, izolacja PEEK dystalnej części trzonu</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
 <p>40 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO220R</b> OVERHOLT Kleszcze do dysekcji z cieką końcówką, 60°</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>
 <p>30 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO218R</b> CRILE Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>30 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO213R</b> CRILE Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>5 mm / 370 mm</p>



POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PO606R 	PM975R 	PO958R 	PM973R  Ø 5 mm	PO958R 
PM701R 	PM978R 	PO958R 	PM976R  Ø 5 mm	PO959R 
PO772R 	PM978R 	PO958R 	PM976R  Ø 5 mm	PO959R 
PO661R 	PM975R 	PO958R 	PM973R  Ø 5 mm	PM953R 
PM700R 	PM975R 	PO958R 	PM973R  Ø 5 mm	PM954R 
PO773R 	PM978R 	PO958R 	PM976R  Ø 5 mm	PM957R 
PO771R 	PM973R 	PO958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	
PO766R 	PM976R 	PO958R 	PM978R  Ø 5/10 mm	

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DYSEKCYJNE



KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 310 mm

**P0147R**



17 mm

Kleszcze do unieruchamiania z rowkami w szczęcie, z wąską końcówką szczęki

1/1

5 mm / 220 mm



18 mm

Atraumatyczne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji

1/1

**P0101R**

5 mm / 310 mm



18 mm

Atraumatyczne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji

1/1

**P0199R**

5 mm / 420 mm



18 mm

Atraumatyczne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji

1/1

**P0214R**

5 mm / 370 mm



19 mm

Atraumatyczne kleszcze uniwersalne

1/1

**P0151R**

5 mm / 310 mm



16 mm

Atraumatyczne kleszcze do dysekcji

1/1

**P0190R**

5 mm / 310 mm



17 mm

Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji z rowkami w szczęcie

1/1

**P0203R**





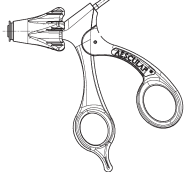




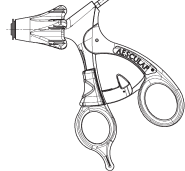

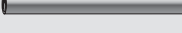





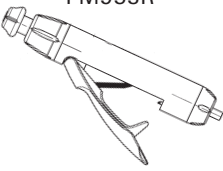

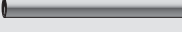




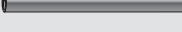






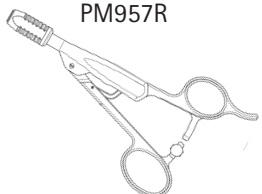




5 mm / 420 mm



17 mm

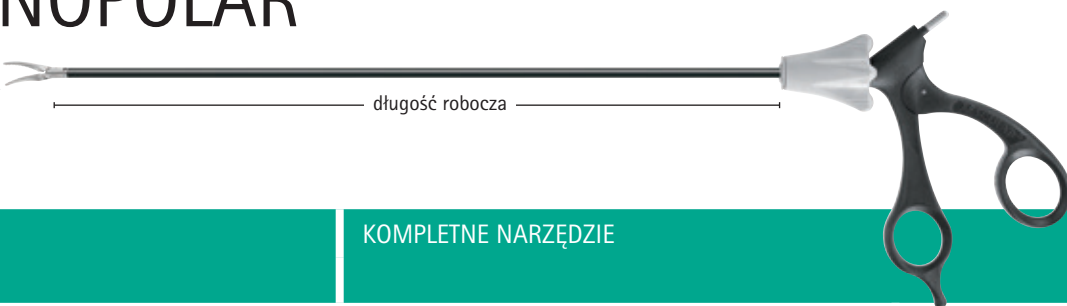
Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji z rowkami w szczęcie

1/1

POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0678R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0633R 	PM970R 	P0958R 	PM971R  Ø 5/10 mm	P0959R 	
P0607R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
P0747R 	PM981R 	P0958R 		PM953R 	
P0767R 	PM976R 	P0958R 	PM978R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
P0667R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
P0735R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 	
P0753R 	PM981R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 310 mm

**PO109R**



Kleszcze typu „krokodyl”, bardzo długie szczęki

1/1

**PO127R**



Uniwersalne kleszcze do unieruchamiania z rowkami w szczęce

1/1

5 mm / 310 mm

**PO221R**



Uniwersalne kleszcze do chwytania z wnękami w szczękach

1/1

5 mm / 310 mm





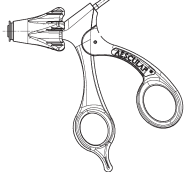

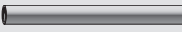


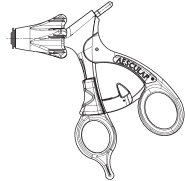





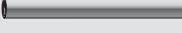

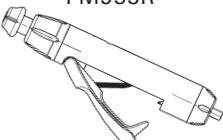
**PO230R**



Uniwersalne kleszcze do chwytania z wnękami w szczękach

1/1

5 mm / 420 mm

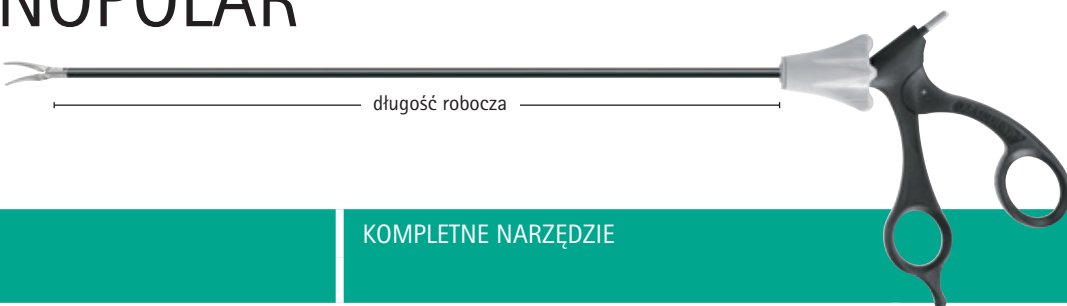
POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
P0615R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 
P0644R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 
P0774R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	
P0783R 	PM981R 	P0959R 		PM953R 










KLESZCZE DO CHWYTANIA





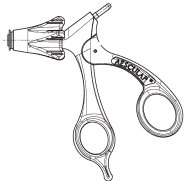




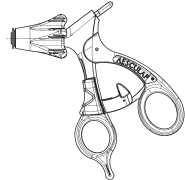





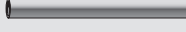

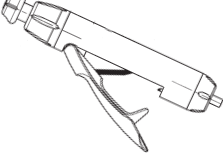









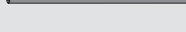


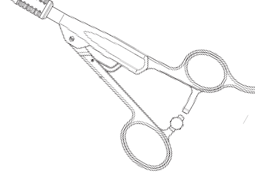

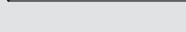


# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

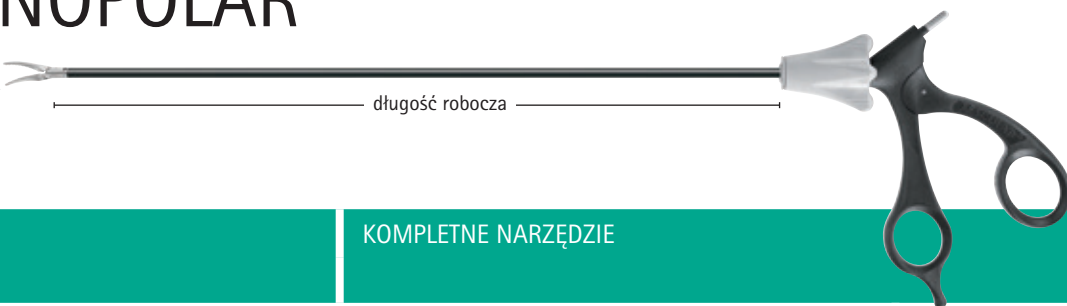
 <p>28 mm</p>	<p><b>PO233R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce uniwersalne z rowkami w szczękach</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>28 mm</p>	<p><b>PO234R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce uniwersalne z rowkami w szczękach</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>27 mm</p>	<p><b>PO235R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce uniwersalne z rowkami w szczękach</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>27 mm</p>	<p><b>PO236R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce uniwersalne z rowkami w szczękach</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>25 mm</p>	<p><b>PO216R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce do chwytania, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>25 mm</p>	<p><b>PO217R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce do chwytania, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>24 mm</p>	<p><b>PO128R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce do chwytania, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>24 mm</p>	<p><b>PO229R</b></p>	<p>Atraumatyczne kleszce do chwytania, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>

POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0786R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0787R 	PM981R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 	
P0788R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
P0789R 	PM981R 	P0959R 		PM953R 	
P0769R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
P0770R 	PM981R 	P0958R 			
P0647R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 	
P0782R 	PM981R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm		

KLESZCZE DO CHWYTANIA

# AdTec® MONOPOLAR





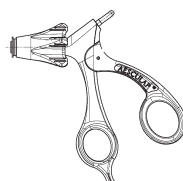

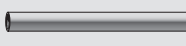


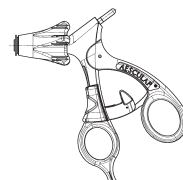

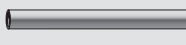





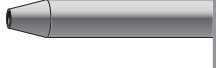
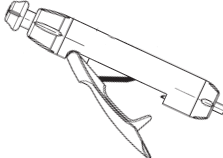

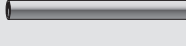


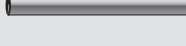




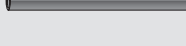




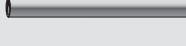

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

<p>30 mm</p>	<p><b>PO191R</b></p>	<p>Uniwersalne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>30 mm</p>	<p><b>PO185R</b></p>	<p>CROCE/OLMI Atraumatyczne kleszczyki chwytne</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>30 mm</p>	<p><b>PO232R</b></p>	<p>CROCE/OLMI Atraumatyczne kleszcze do chwytania, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>19 mm</p>	<p><b>PO222R</b></p>	<p>Krótkie uniwersalne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>19 mm</p>	<p><b>PO223R</b></p>	<p>Krótkie uniwersalne kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
<p>35 mm</p>	<p><b>PO112R</b></p>	<p>DORSEY Kleszcze jelitowe chwytające</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>35 mm</p>	<p><b>PO112R</b></p>	<p>DORSEY Kleszcze jelitowe chwytające</p>	<p>5 mm / 370 mm</p>
<p>35 mm</p>	<p><b>PO204R</b></p>	<p>DORSEY Kleszcze jelitowe chwytające</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>		

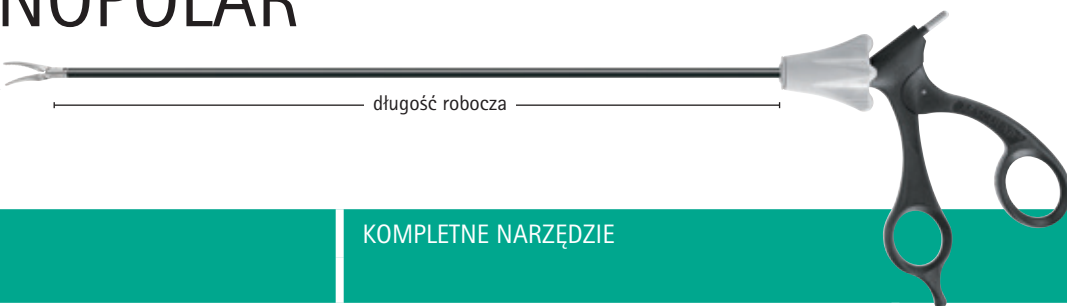


POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0736R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0728R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 	
P0785R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
P0775R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 	
P0776R 	PM981R 	P0959R 			
P0618R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
PM618R 	PM976R 	P0959R 	PM978R  Ø 5/10 mm	PM957R 	
P0755R 	PM981R 	P0959R 			

KLESZCZE DO CHWYTANIA





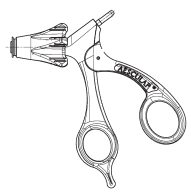




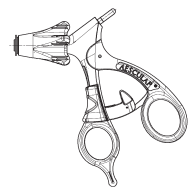

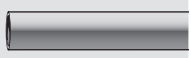




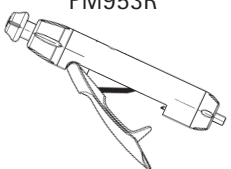

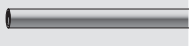




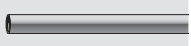


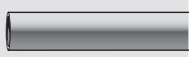





# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

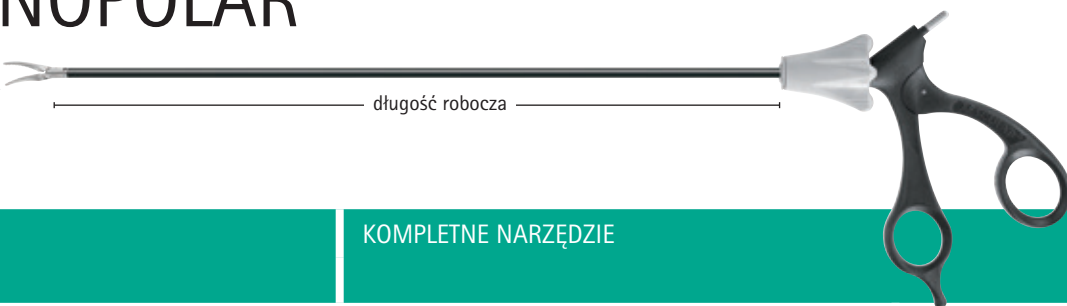
 <p>33 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO113R</b> BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>31 mm</p> <p>1/1</p>	<p>BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>34 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO114R</b> BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
 <p>34 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO205R</b> BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>10 mm / 420 mm</p>
 <p>30 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO212R</b> BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>30 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO209R</b> BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>49 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO196R</b> BABCOCK Kleszcze chwytające do tkanek</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>
 <p>95 mm</p> <p>3/4</p>	<p><b>PO197R</b> MEYER Kleszcze do chwytania tkanki i manipulacji</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PO619R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 
PM640R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 
PO620R 	PM974R 	P0959R 		
P0757R 	PM982R 	P0959R 		PM953R 
P0765R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 
P0762R 	PM981R 	P0959R 		
P0741R 	PM977R 	P0959R 		
P0742R 	PM977R 	P0959R 		PM957R 

KLESZCZE DO CHWYTANIA





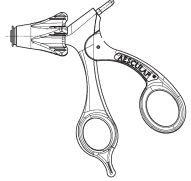

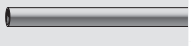


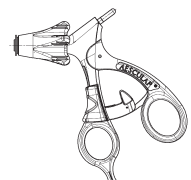

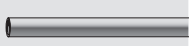


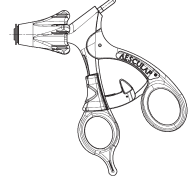




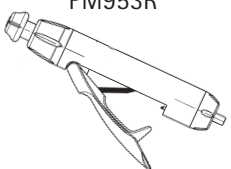

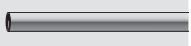








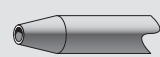



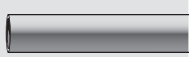

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

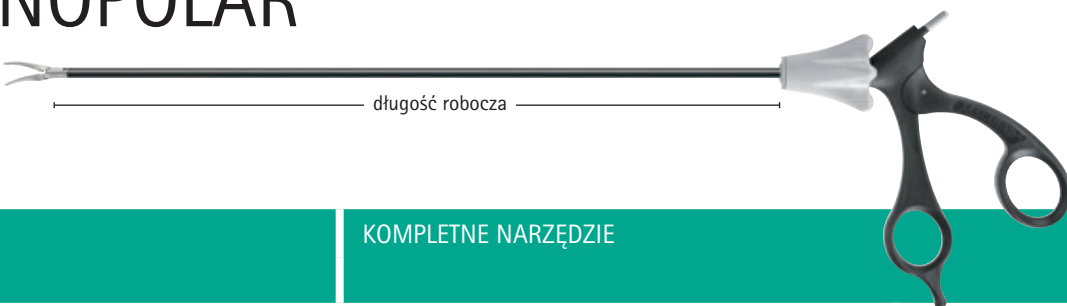
<p>35 mm</p>	<p><b>PO104R</b></p>	<p>ALLIS Atraumatyczne kleszcze do chwytania tkanki</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>		
<p>30 mm</p>	<p>1/1</p>	<p>ALLIS Atraumatyczne kleszcze do chwytania tkanki</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm</p>		
<p>36 mm</p>	<p>1/1</p>	<p>LINDER Kleszcze endoskopowe do chwytania tkanki płucnej</p>	<p>5 mm / 220 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm</p>		
<p>36 mm</p>	<p>1/1</p>	<p>LINDER Kleszcze endoskopowe do chwytania tkanki płucnej</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm</p>		
<p>29 mm</p>	<p>1/1</p>	<p>DUVAL Atraumatyczne endoskopowe kleszcze do unieruchamiania parenchymy</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>		
<p>32 mm</p>	<p>1/1</p>	<p>DUVAL Atraumatyczne endoskopowe kleszcze do unieruchamiania parenchymy</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>
<p>1/1</p>	<p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>		
<p>40 mm</p>	<p>1/1</p>	<p>KIEFER Atraumatyczne kleszcze uniwersalne i do tkanki płucnej</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
<p>1/1</p>			
<p>62 mm</p>	<p>1/1</p>	<p><b>PO215R</b> Kleszcze jelitowe chwytające</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
<p>1/1</p>			

POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
PO610R 	PM973R 	PO958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PO958R 	
PM670R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PO959R 	
PM696R 	PM970R 	PO958R 	PM971R  Ø 5/10 mm	PO958R 	
PM687R 	PM973R 	PO958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 	
PM609R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
PM612R 	PM977R 	PO959R 		PM957R 	
PO731R 	PM975R 	PO959R 	PM973R  Ø 5 mm		
PO768R 	PM974R 	PO959R 			



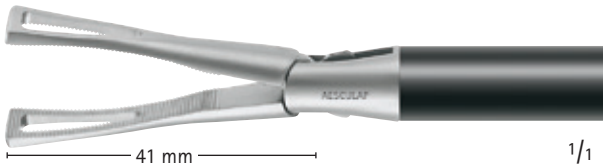





KLESZCZE DO CHWYTANIA





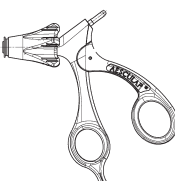




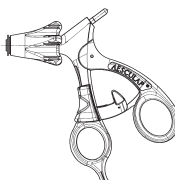

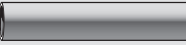





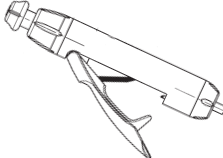












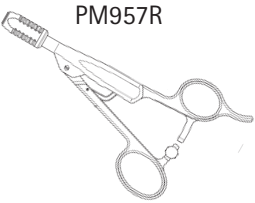




# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

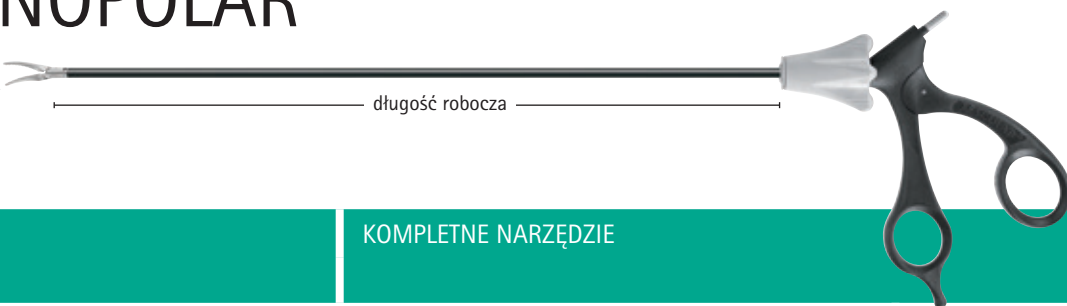
 <p>28 mm</p>	<p><b>PO186R</b> CROCE/OLMI Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, przeznaczone szczególnie do zabiegów na pęcherzyku żółciowym</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>34 mm</p>	<p><b>PO105R</b> HEYWOOD-SMITH Kleszcze tkankowe i wymazowe</p>	<p>10 mm / 310 mm</p>
 <p>41 mm</p>	<p><b>PENNINGTON</b> Kleszcze chwytające do tkanek Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>	<p>10 mm / 370 mm</p>
 <p>19 mm</p>	<p><b>PO211R</b> Kleszcze do unieruchamiania, średnie ząbkowanie</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>19 mm</p>	<p><b>PO208R</b> Kleszcze do unieruchamiania, średnie ząbkowanie</p>	<p>5 mm / 420 mm</p>
 <p>18 mm</p>	<p><b>PO149R</b> Kleszcze do unieruchamiania, szczęki z otworami, małe ząbkowanie</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>18 mm</p>	<p><b>PO206R</b> Kleszcze do unieruchamiania, szczęki z otworami, średnie ząbkowanie</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>29 mm</p>	<p><b>PO130R</b> Atraumatyczne kleszcze do chwytania, szczęki z otworami</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>

POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0729R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0611R 	PM975R 	P0959R 	PM973R  Ø 5 mm	P0959R 	
PM679R 	PM977R 	P0959R 			
P0764R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 	
P0761R 	PM981R 	P0958R 			
P0680R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
P0758R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 	
P0646R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		







KLESZCZE DO CHWYTANIA

# AdTec® MONOPOLAR





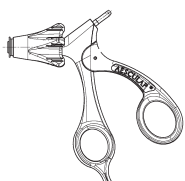



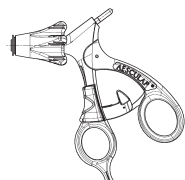




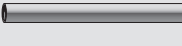

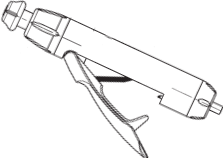





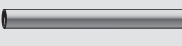

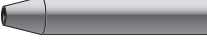
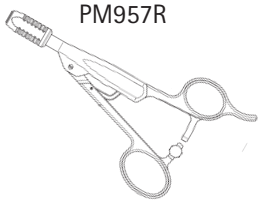
KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

<p><b>PO129R</b></p>  <p>18 mm</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p> <p>Kleszcze do dysekcji i prowadzenia drenu</p>
<p><b>PO200R</b></p>  <p>18 mm</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 420 mm</p> <p>Kleszcze do dysekcji i prowadzenia drenu</p>
<p><b>PO210R</b></p>  <p>14 mm</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p> <p>Kleszcze do prowadzenia drenu</p>
<p><b>PO207R</b></p>  <p>14 mm</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 420 mm</p> <p>Kleszcze do prowadzenia drenu</p>
<p><b>PO189R</b></p>  <p>46 mm</p> <p>1/1</p>	<p>10 mm / 310 mm</p> <p>Kleszcze endoskopowe do unieruchamiania, w szczególności do chwytania struktur anatomicznych jelita cienkiego</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>
<p><b>PO189R</b></p>  <p>53 mm</p> <p>1/1</p>	<p>5 mm / 310 mm</p> <p>MASSOUD</p> <p>Atraumatyczne kleszcze do unieruchamiania bocznego struktur i przeszczepów naczyniowych podczas dysekcji i anastomozy</p> <p>Do stosowania z elastycznymi trokami 13 mm</p>

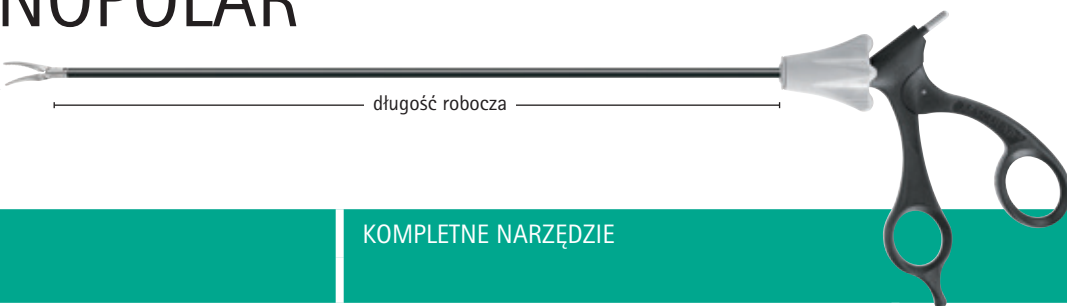


POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
P0645R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
P0748R 	PM981R 	P0958R 		P0959R 	
P0763R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm		
	PM981R 	P0958R 		PM953R 	
PM681R 	PM974R 	P0959R 		PM954R 	
P0734R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 	

KLESZCZE DO CHWYTANIA



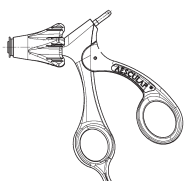

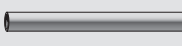

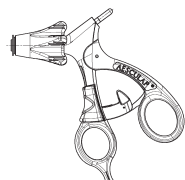

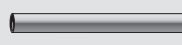



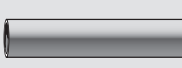

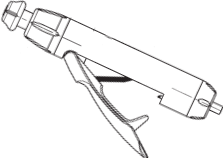




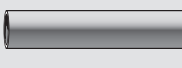

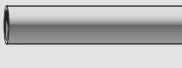

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

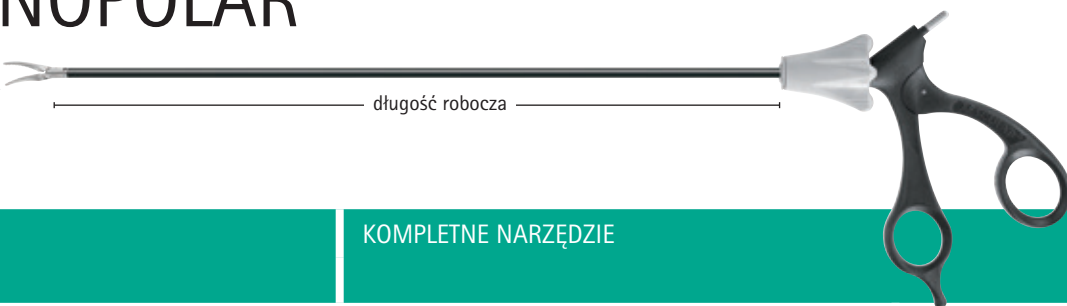
<p>43 mm</p> <p>1/1</p>	<p>DE BAKEY Zacisk atraumatyczny</p> <p>5 mm / 310 mm</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>
<p><b>PO137R</b></p> <p>53 mm</p> <p>1/1</p>	<p>DE BAKEY Zacisk atraumatyczny</p> <p>5 mm / 420 mm</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>
<p>68 mm</p> <p>1/1</p>	<p>DE BAKEY Zacisk atraumatyczny</p> <p>5 mm / 310 mm</p> <p>Narzędzie z wystającymi elementami szczęki</p>
<p>35 mm</p> <p>1/1</p>	<p>DE BAKEY Zacisk atraumatyczny</p> <p>10 mm / 370 mm</p>
<p>55 mm</p> <p>1/1</p>	<p>DE BAKEY Zacisk atraumatyczny</p> <p>10 mm / 220 mm</p>
<p><b>PO118R</b></p> <p>55 mm</p> <p>1/1</p>	<p>DE BAKEY Zacisk atraumatyczny</p> <p>10 mm / 370 mm</p>
<p><b>PO228R</b></p> <p>104 mm</p> <p>1/1</p>	<p>SIMON</p> <p>Nerkowy zacisk biegunowy do miejscowego zmniejszenia przepływu krwi podczas usuwania guzów</p> <p>10 mm / 310 mm</p>

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PM657R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 
P0657R 	PM981R 	P0959R 		P0959R 
PM658R 	PM973R 	P0959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	
PM651R 	PM977R 	P0959R 		PM953R 
PM712R 	PM992R 	PM957R 		PM954R 
P0624R 	PM977R 	P0959R 		
P0781R 	PM974R 	P0959R 		PM957R 


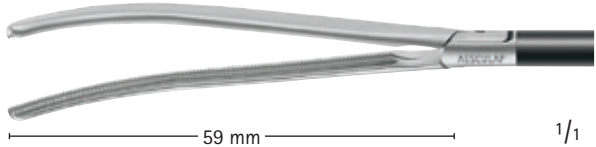
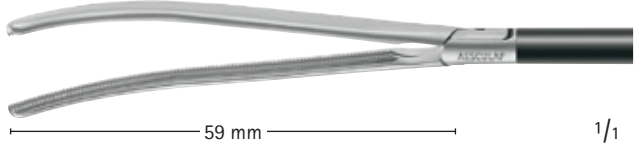
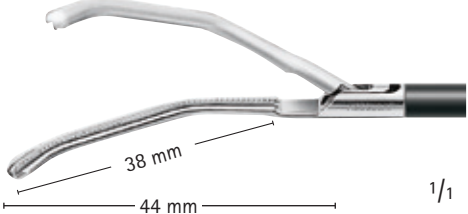
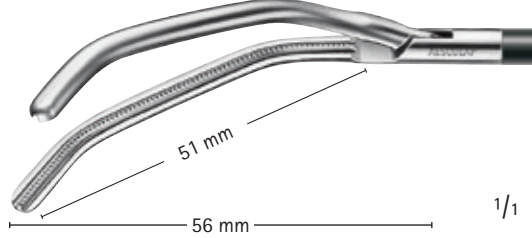
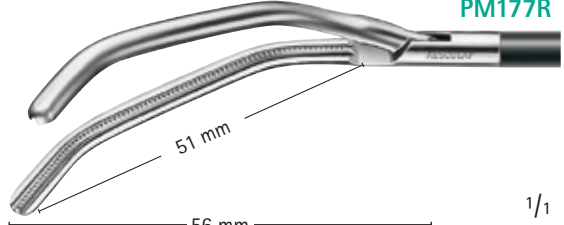
KLESZCZE DO CHWYTANIA





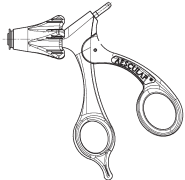




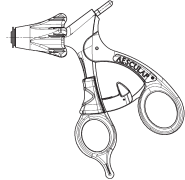








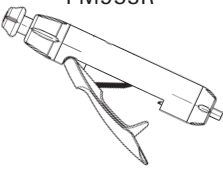

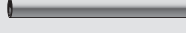




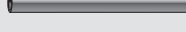



# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

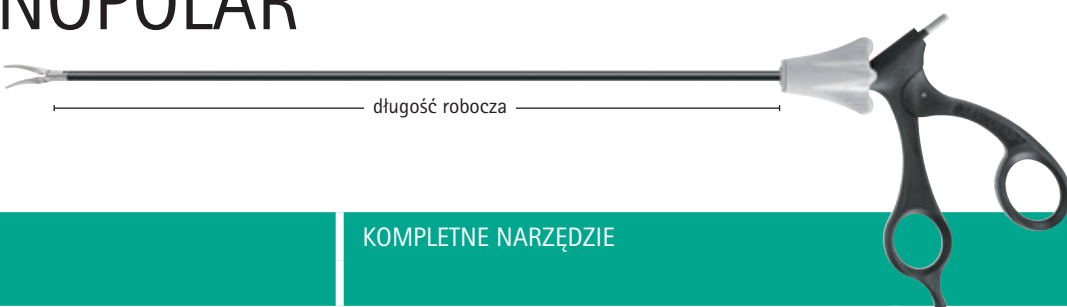
 <p>43 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PM173R</b> CRAFOORD Zacisk endowaskularny</p> <p>Do stosowania z trokami 10 mm</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>59 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PM178R</b> CRAFOORD Zacisk endowaskularny</p> <p>Do stosowania z trokami 10 mm</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>59 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PO152R</b> CRAFOORD Zacisk endowaskularny</p> <p>Do stosowania z trokami 10 mm</p>	<p>5 mm / 370 mm</p>
 <p>38 mm</p> <p>44 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PM171R</b> SATINSKY Zacisk atraumatyczny</p> <p>Do stosowania z elastycznymi trokami 13 mm</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>
 <p>51 mm</p> <p>56 mm</p> <p>1/1</p>	<p>SATINSKY Zacisk atraumatyczny</p> <p>Do stosowania z elastycznymi trokami 13 mm</p>	<p>5 mm / 220 mm</p>
 <p>51 mm</p> <p>56 mm</p> <p>1/1</p>	<p><b>PM177R</b> SATINSKY Zacisk atraumatyczny</p> <p>Do stosowania z elastycznymi trokami 13 mm</p>	<p>5 mm / 310 mm</p>

POJEDYNCZE CZĘŚCI				INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść			
PM713R 	PM973R 	PM957R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0958R 	
PM719R 	PM973R 	PM957R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 	
P0684R 	PM976R 	P0959R 	PM978R  Ø 5/10 mm		
PM711R 	PM973R 	PM957R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 	
PM690R 	PM970R 	PM957R 	PM971R  Ø 5/10 mm	PM954R 	
PM616R 	PM973R 	PM957R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 	

KLESZCZE DO CHWYTANIA

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 220 mm

DE BAKEY

Zacisk płucny typ LINDER, S-kształtne

Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm



49 mm

1/1

PM176R

DE BAKEY

Atraumatyczne kleszcze do unieruchamiania typ LINDER, S-kształtne

Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm



49 mm

1/1

PM175R

DE BAKEY










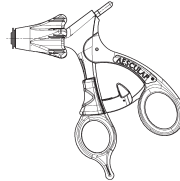



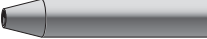
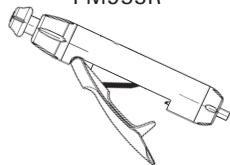




Atraumatyczne kleszcze do unieruchamiania typ LINDER, S-kształtne

Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm



49 mm

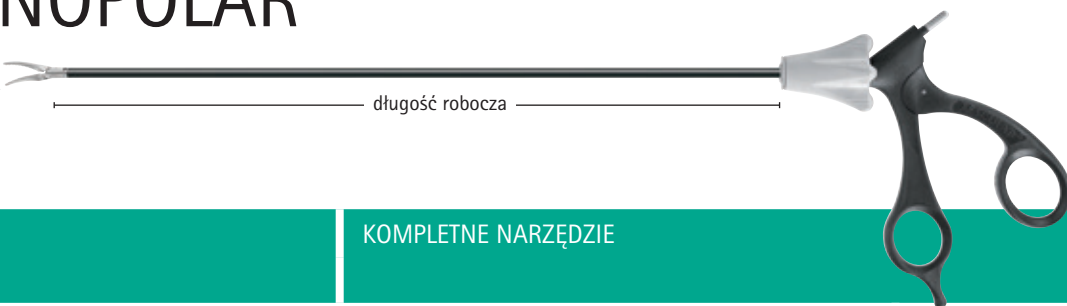
1/1

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PM693R 	PM970R 	PM957R 	PM971R 	P0958R 
PM689R 	PM973R 	PM957R 	PM975R 	P0959R 
PM671R 	PM973R 	PM957R 	PM975R 	PM953R 
			Ø 5/10 mm 	PM954R 
			Ø 5/10 mm 	PM957R 

KLESZCZE DO CHWYTANIA

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 220 mm



Kleszcze typu „szczupak” z wnąką w szczękach

1/1

**P0107R**

5 mm / 310 mm



Kleszcze typu „szczupak” z wnąką w szczękach

1/1

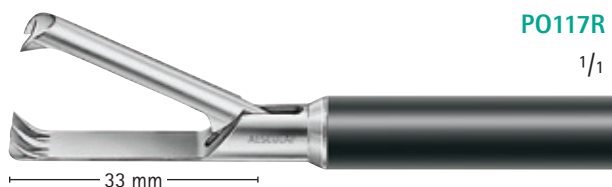


Duże kleszcze typu „szczupak” z bardzo szerokimi szczękami

1/1

**P0117R**

10 mm / 310 mm



Kleszcze do chwytania, ząbkowanie 2 x 3

1/1

**P0132R**

5 mm / 310 mm



Kleszczyki chwytne, ząbkowanie 2 x 4

1/1

**P0201R**

5 mm / 420 mm



Kleszczyki chwytne, ząbkowanie 2 x 4

1/1



Kleszczyki chwytne, ząbkowanie 1 x 2

1/1

**P0134R**





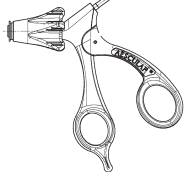

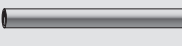





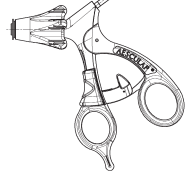

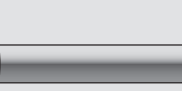

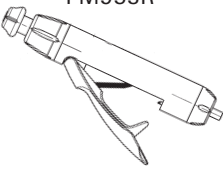

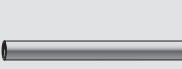







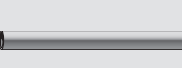




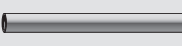


5 mm / 310 mm



Kleszczyki chwytne, drobne ząbkowanie

1/1

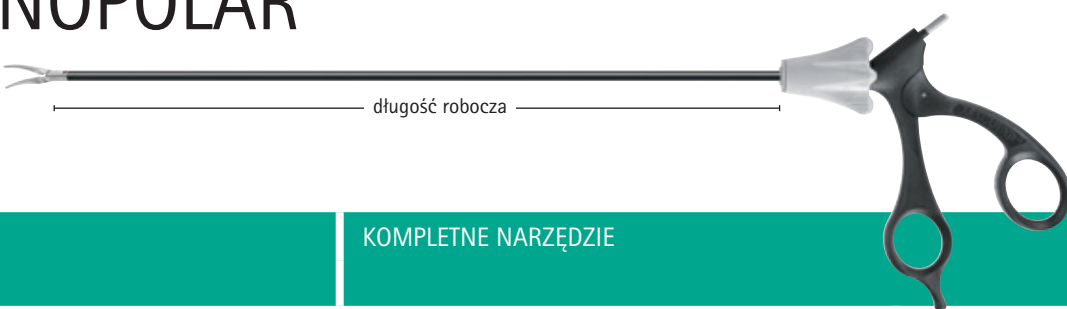


POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PO634R 	PM970R 	PO959R 	PM971R  Ø 5/10 mm	PO958R 
PO613R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	
PM621R 	PM974R 	PO959R 		PO959R 
PO623R 	PM974R 	PO959R 		PM953R 
PO648R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM954R 
PO749R 	PM981R 	PO959R 		
PM649R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM957R 
PO650R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	

KLESZCZE DO CHWYTANIA

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE DO CHWYTANIA



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 310 mm

**PO111R**

NELSON

Kleszcze do chwytania, ostre



19 mm

1/1

**PO224R**

5 mm / 310 mm

Kleszcze do chwytania Tenaculum



33 mm

1/1

**PO225R**

10 mm / 310 mm

Kleszcze do chwytania Tenaculum



42 mm

1/1

**PO194R**

5 mm / 220 mm

Kleszcze do chwytania węzłów chłonnych



23 mm

1/1





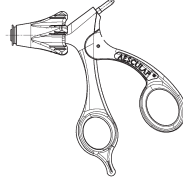




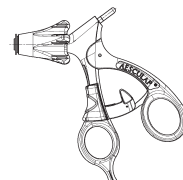

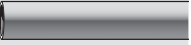


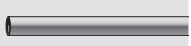


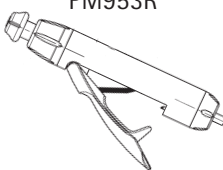





10 mm / 310 mm

Kleszcze endoskopowe do unieruchamiania węzłów chłonnych



36 mm

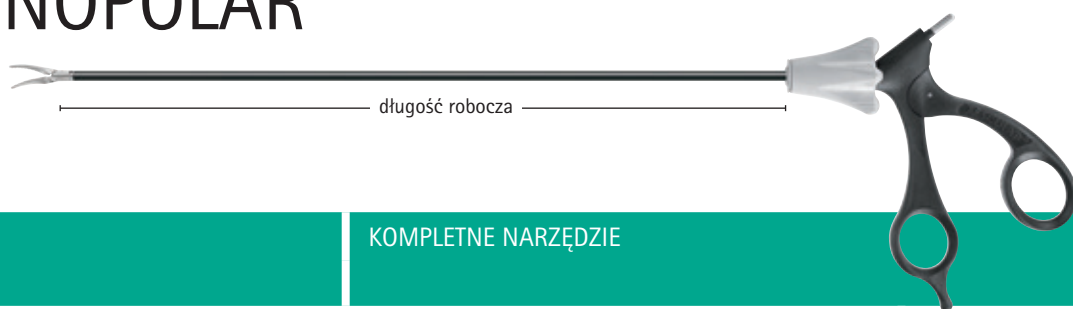
1/1

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PO617R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PO958R 
PO777R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PO959R 
PO778R 	PM974R 	PO959R 		
PO739R 	PM970R 	PO959R 	PM971R  Ø 5/10 mm	PM953R 
PM688R 	PM974R 	PO959R 		PM954R 
				PM957R 

KLESZCZE DO CHWYTANIA

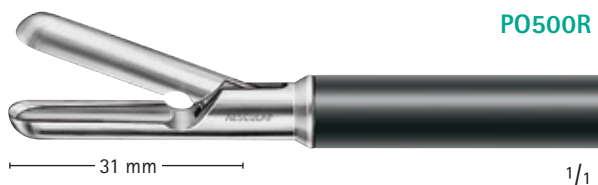
# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE BIOPSYJNE



KOMPLETNE NARZĘDZIE

10 mm / 310 mm



PO500R

Duże kleszczyki biopsyjne

1/1



PO501R

Kleszce do wycinania próbek

1/1

5 mm / 310 mm



PO509R

Kleszce do wycinania próbek

1/1

5 mm / 420 mm



PO505R

Kleszce biopsyjne z ząbkami

1/1

5 mm / 310 mm


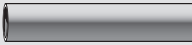

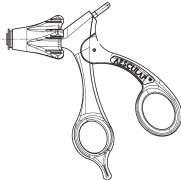




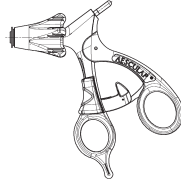







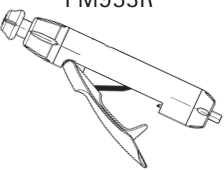




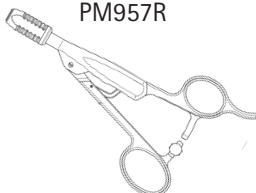


PO511R

Kleszce biopsyjne z ząbkami

1/1

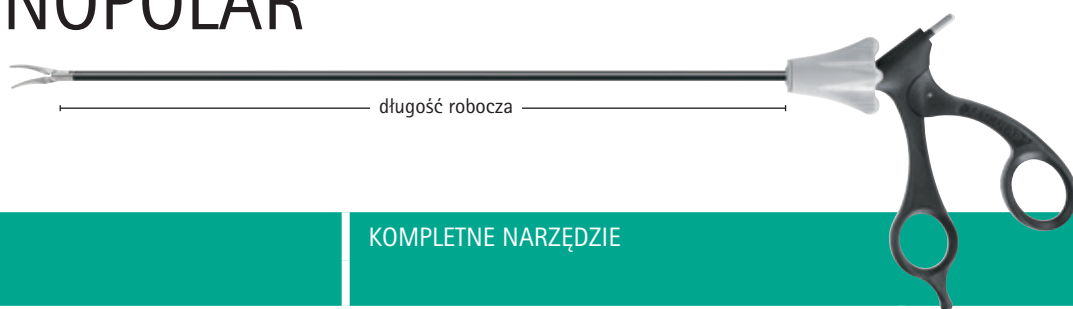
5 mm / 420 mm

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
P0705R 	PM974R 	P0958R 		P0958R 
P0626R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 
P0750R 	PM981R 	P0958R 		
P0652R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 
P0756R 	PM981R 	P0958R 		PM954R 
				PM957R 

KLESZCZE BIOPSYJNE

# AdTec® MONOPOLAR

KLESZCZE BIOPSYJNE



KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 220 mm



Kleszcze biopsyjne tnące

1/1

**PO502R**

5 mm / 310 mm



Kleszcze biopsyjne tnące

1/1

**PO512R**

5 mm / 420 mm



Kleszcze biopsyjne tnące

1/1

FRANGENHEIM

5 mm / 310 mm

Kleszcze biopsyjne tnące



1/1





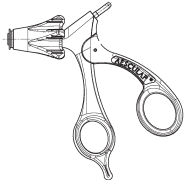




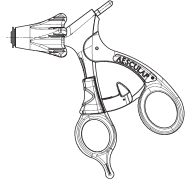







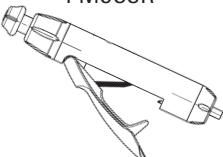

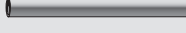



**PO510R**

5 mm / 420 mm



FRANGENHEIM  
Kleszcze biopsyjne tnące

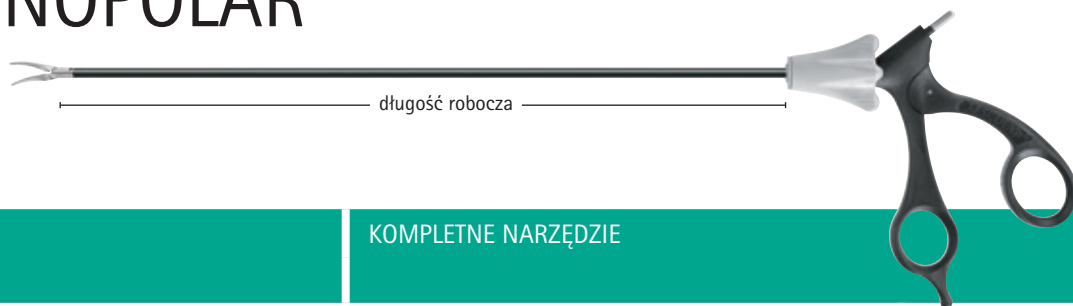
1/1

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PM635R 	PM970R 	P0958R 	PM971R  Ø 5/10 mm	P0958R 
P0627R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	P0959R 
P0759R 	PM981R 	P0958R 		
PM653R 	PM973R 	P0958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PM953R 
P0751R 	PM981R 	P0958R 		PM954R 
				PM957R 

KLESZCZE BIOPSYJNE

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

IGŁOTRZYMACZE



KOMPLETNE NARZĘDZIE

5 mm / 310 mm

**PO550R**



DUROGRIP Igłotrzymacz, z wstawkami z węgla wolframu

1/1

**PO559R**



DUROGRIP Igłotrzymacz, z wstawkami z węgla wolframu, zakrzywiony

1/1

5 mm / 310 mm





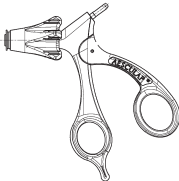




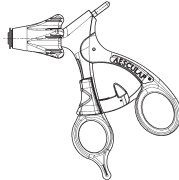
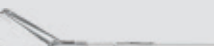





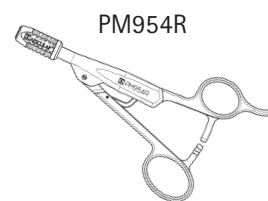
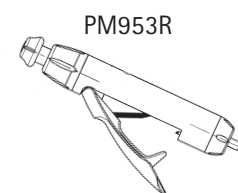
Kleszcze do dopychania węzłów

1/1

5 mm / 310 mm



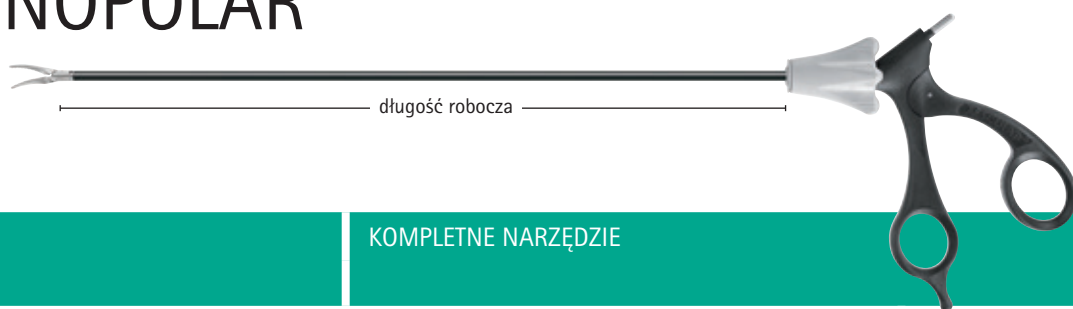
POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY	
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść		
PO628R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PO958R 
PO668R 	PM973R 	PO959R 	PM975R  Ø 5/10 mm	PO959R 
PM654R 	PM973R 	PO958R 	PM975R  Ø 5/10 mm	



IGŁOTRZYMACZE

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

NARZĘDZIA  
TORAKOSKOPOWE



## KOMPLETNE NARZĘDZIE

### METZENBAUM

5 mm / 310 mm

Nożyczki, ząbkowane, końcówki zagięte w lewo, z wstawkami z węglika, trzon zagięty dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 7 lub 13 mm



1/1

5 mm / 310 mm

Nożyczki do otrzewnej, ząbkowane, trzon zagięty dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 7 lub 13 mm



1/1

### MARYLAND

5 mm / 310 mm

Kleszcze do unieruchamiania i dysekcji, zagięte, trzon zagięty dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 7 lub 13 mm



1/1

### HEYWOOD-SMITH




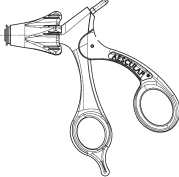



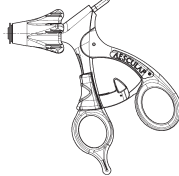



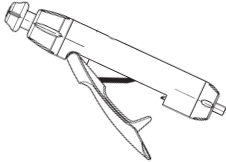





5 mm / 310 mm

Kleszcze do tkanki i wymazów, trzon zagięty dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 13 mm



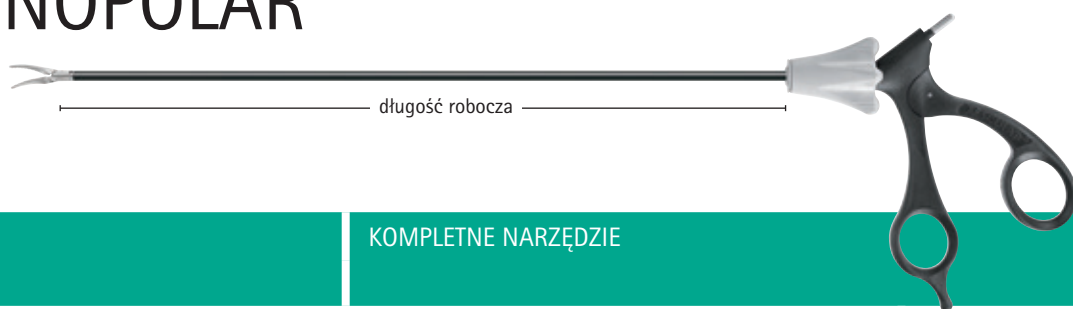
1/1

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść	
P0636R + PM940R 	PM983P 	P0958R 	P0958R 
PM637R + PM940R 	PM983P 	P0958R 	P0959R 
P0669R + PM940R 	PM983P 	P0958R 	PM953R 
P0641R + PM940R 	PM983P 	P0959R 	PM954R 
			PM957R 

NARZĘDZIA  
TORAKOSKOPOWE

# AdTec® MONOPOLAR

NARZĘDZIA  
TORAKOSKOPOWE



5 mm / 310 mm

KOMPLETNE NARZĘDZIE



Kleszcze typu „szczupak” z wnątką w szczękach,  
trzon zagięty dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 7 lub 13 mm

1/1



NELSON

Kleszcze do chwytania, ostre, trzon zagięty dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 7 lub 13 mm

5 mm / 310 mm

1/1




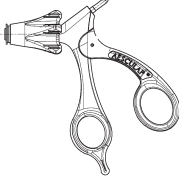



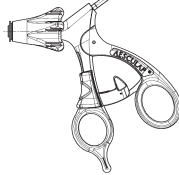

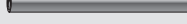

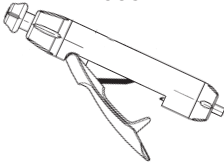




Kleszcze do wycinania próbek, trzon zagięty  
dystalnie

Do stosowania z elastycznymi trokarami 7 lub 13 mm

5 mm / 310 mm

1/1

POJEDYNCZE CZĘŚCI			INDYWIDUALNE ELEMENTY
Wkład roboczy	Izolowana rurka zewn.	Rękojeść	
P0642R + PM940R  	PM983P  	P0959R  	P0958R  
P0638R + PM940R  	PM983P  	P0959R  	P0959R  
PM643R + PM940R  	PM983P  	P0959R  	PM953R  
			PM954R  
			PM957R  

NARZĘDZIA  
TORAKOSKOPOWE

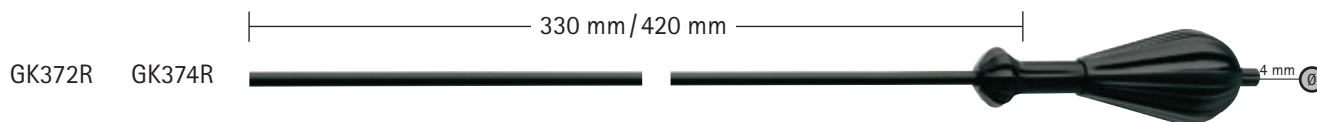
# MONOPOLARNE ELEKTRODY LAPAROSKOPOWE



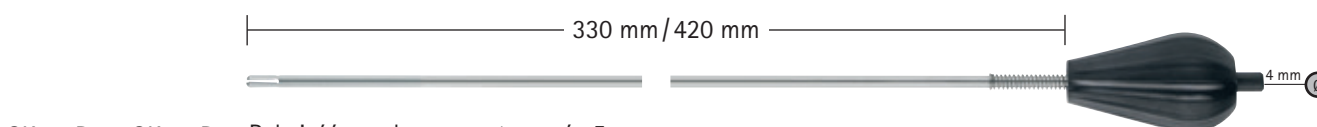
## ISTOTNE KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA UWZGLĘDNIONE W KONSTRUKCJI MODUŁOWEJ

- łatwiejszy demontaż, czyszczenie, konserwacja i sterylne przygotowanie
- połączenie bagnetowe
- możliwość indywidualnego łączenia
- szybka wymiana poszczególnych elementów
- końcówki ceramiczne
- izolacja aż do końcówki roboczej

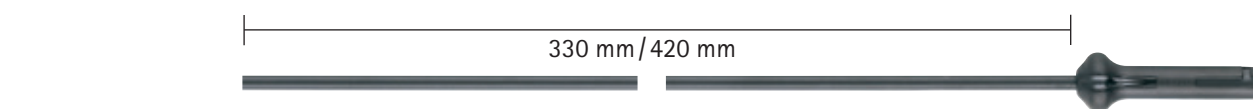
330 mm 420 mm Rękojeść do monopolarnych elektrod laparoskopowych śr. 5 mm



330 mm 420 mm Części zamienne (komponenty GK372R / GK374R)



Rękojeść z rurką wewnętrzną, śr. 5 mm



Oddzielna rurka zewnętrzna, śr. 5 mm

GK383R  Elektroda haczykowa, J-kształtna

GK384R  Elektroda haczykowa, L-kształtna

GK385R  Elektroda kulkowa

GK386R  Elektroda szpatułkowa

GK393R  Elektroda haczykowa, J-kształtna

GK394R  Elektroda haczykowa, J-kształtna, zagięta 90° w prawo

GK395R  Elektroda kulkowa, zakrzywiona

# MONOPOLARNE ELEKTRODY LAPAROSKOPOWE

330 mm Niskoenergetyczna mikroigła, kompletna, śr. 5 mm



Nr art. Części zamienne (komponenty GK390R)



GK389R Osobna elektroda igłowa (5 sztuk w opakowaniu)  
produkt przeznaczony do jednokrotnej sterylizacji (dostawa w stanie niesterylnym)



GK373R Rękojeść z rurką wewnętrzną, śr. 5 mm



GK371P Oddzielna rurka zewnętrzna, śr. 5 mm





Nr art. Kabel połączeniowy do narzędzi monopolarnych 3,5 m, od strony narzędzia do wtyku kontaktowego 4 mm



GN202 AESCULAP®, ACMI, Berchtold, Martin



GK239 ERBE ICC / ACC, KARL STORZ



GK245 ERBE T



GK246 Valleylab, ACMI, Conmed, Eschmann, Erbe ICC Intern., US-Norm


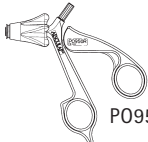

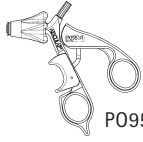


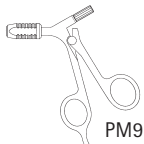
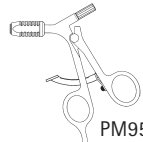




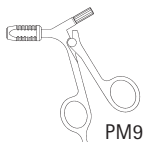

Nr art. Akcesoria




GK299 Szczotka druciana do czyszczenia elektrod

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

## CZĘŚCI ZAMIENNE

Nr art.	Wtyk kontaktowy HF, wyłącznie do rękojeści narzędzi monopolarnych AdTec P0950R, P0951R	
P0950400	 <p>AESCULAP<sup>®</sup>, Wolf, Storz (Click-line), Olympus (HiQ+), wraz z zatyczką, opak. zawiera 5 sztuk</p>	 <p>P0950R</p>
P0950410	 <p>Storz, starego typu, opakowanie zawiera 5 sztuk</p>	 <p>P0951R</p>
P0950420	 <p>Olympus (HiQ) średnica 3 mm, opakowanie zawiera 5 sztuk</p>	
Nr art.	Wtyk kontaktowy HF, do rękojeści narzędzi monopolarnych PM950R, PM951R, PM953R, PM955R	
PL170251	 <p>AESCULAP<sup>®</sup>, Wolf, Storz (Click-line), Olympus (HiQ+), wraz z zatyczką, opak. zawiera 5 sztuk</p>	 <p>PM950R</p>
PL170256	<p>Olympus (HiQ), średnica 3 mm, opakowanie zawiera 5 sztuk</p>	 <p>PM951R</p>
PL170258	<p>Storz, starego typu, opakowanie zawiera 5 sztuk</p>	 <p>PM953R</p>
PL170250	 <p>Adapter ze złączem typu Luer-Lock zastępujący wtyk HF podczas mycia narzędzi; opakowanie zawiera 5 sztuk</p> <p>do rękojeści P0950R, P0951R, PM950R, PM951R, PM953R, PM955R</p>	 <p>PM955R</p>
Nr art.	Pokrętło w różnych kolorach, ułatwiających identyfikację narzędzi, wyłącznie do PM950R i PM951R	
PM950250	 <p>Pokrętło, opakowanie zawiera 5 sztuk</p>	 <p>PM950R</p>  <p>PM951R</p>

Nr art.	Długość	Rurka wewnętrzna, prosta, do narzędzi
PM630201	220 mm	
PM600201	310 mm	
PM618201	370 mm	
PM434201	420 mm	












Nr art.	Rurka wewnętrzna do narzędzi do torakoskopii (PM940R), elementy:
---------	--




PM009250 Rurka wewnętrzna, zakrzywiona, do narzędzi, długość 310 mm



PM009251 Elastyczny pręt naciągający

Nr art.	Długość	Średnica	Izolowana rurka zewn.
PM970R	220 mm	5/5 mm	
PM971R	220 mm	5/10 mm	
PM992R	220 mm	10/10 mm	
PM973R	310 mm	5/5 mm	
PM975R	310 mm	5/10 mm	
PM974R	310 mm	10/10 mm	
PM976R	370 mm	5/5 mm	
PM978R	370 mm	5/10 mm	
PM977R	370 mm	10/10 mm	
PM981R	420 mm	5/5 mm	
PM982R	420 mm	10/10 mm	

Nr art.	Długość	Średnica	Elastyczna rurka zewnętrzna do torakoskopii
PM983P	310 mm	5/5 mm	

# STATYW NA NARZĘDZIA ENDOSKOPOWE

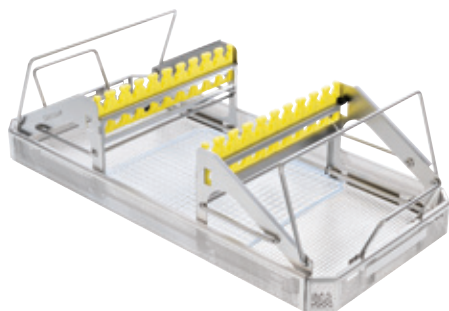


- Uniwersalny silikonowy statyw na narzędzia
- Zróżnicowane opcje przechowywania
- Składane uchwyty ułatwiające pobieranie narzędzi
- Opcjonalne przechowywanie trokarów



Nr art.

Statyw do przechowywania narzędzi MIS,  
standard



składa się z następujących elementów:  
Statyw standardowy, taca z otworami  
i podkładka silikonowa do narzędzi  
z trzonem o długości do 370 mm

PL960R

Wymiary: 540 x 253 x 166 mm

Nr art.

Kontener na statyw PL960R



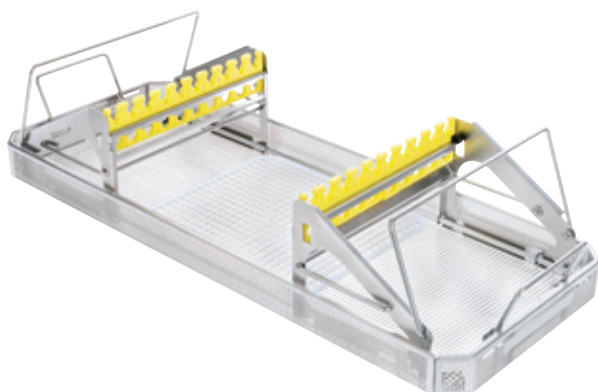
JK444 +  
JK489

Podstawa JK444 i pokrywa JK489

Wymiary zewnętrzne: 592 x 285 x 205 mm

Nr art.

Statyw do przechowywania narzędzi MIS,  
długi



składa się z następujących elementów:  
Statyw długi, taca z otworami i podkładka  
silikonowa do narzędzi z trzonem o długości  
do 420 mm

PL961R

Wymiary: 660 x 253 x 166 mm

Nr art.

Kontener na statyw PL961R



JN445 +  
JK490

Podstawa JN445 i pokrywa JK490

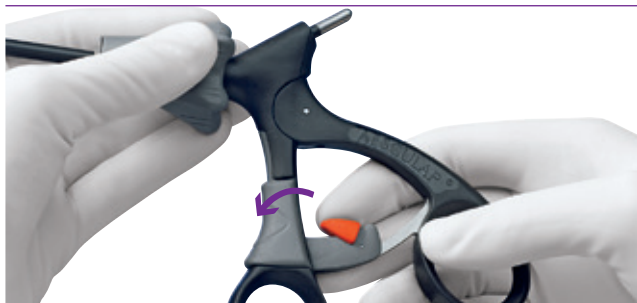
Wymiary zewnętrzne: 711 x 285 x 205 mm

Uwaga: Pojemnik może być sterylizowany wyłącznie  
w sterylizatorach o odpowiednim rozmiarze komory  
(głębokość robocza co najmniej 720 mm).

# AdTec® MONOPOLAR

NARZĘDZIA STANDARDOWE

## DEMONTAŻ

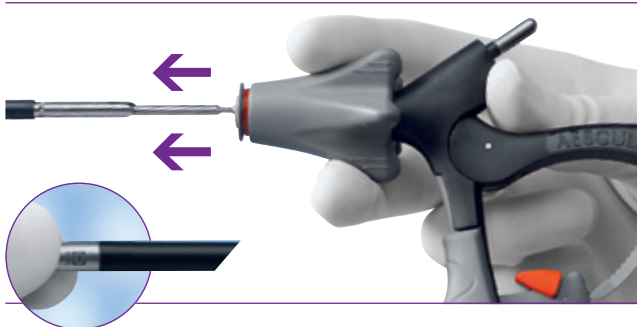


**I Unieruchomić zapadkę na uchwycie**  
Obrócić czerwony przełącznik do dołu. Uwaga: tylko P0959R

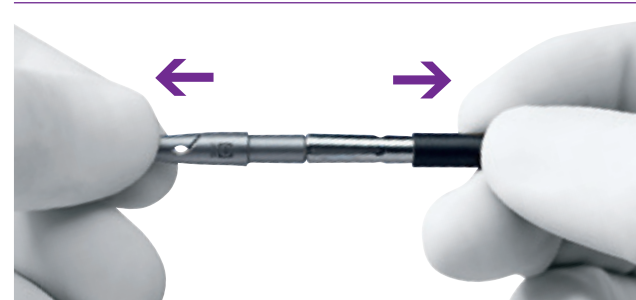


**II Odłączyć trzon i uchwyt**  
Pociągnąć pokrętkę w tył aż do zablokowania. Widoczny jest czerwony pierścień.

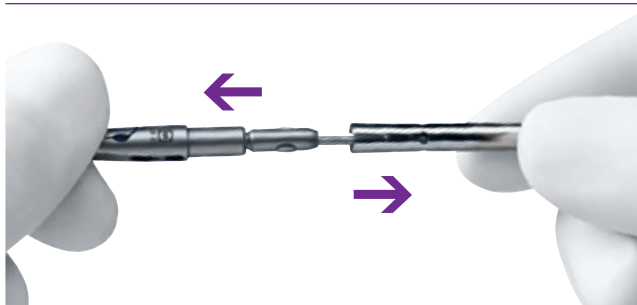
**Ważne:** Nie przytrzymywać za ruchomy element uchwytu.



**III Zdjąć trzon z uchwytu**  
Zdemontować trzon, wysuwając trzon z uchwytu.



**IV Demontaż trzonu I**  
Przytrzymać wkład szczękowy za końcówkę i wysunąć zewnętrzną rurkę izolacyjną.



**V Demontaż trzonu II**  
Przytrzymać wkład szczękowy za końcówkę i wysunąć wewnętrzną rurkę metalową.

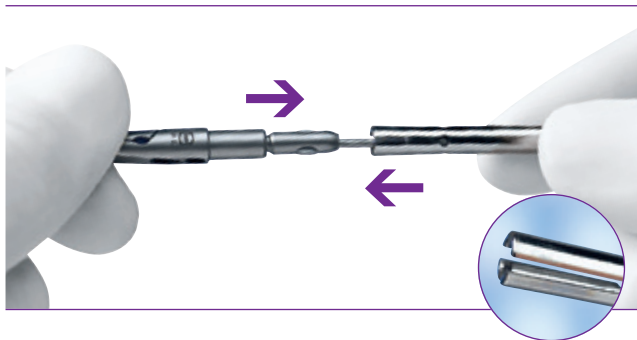
- 1 Przełącznik
- 2 Pokrętło
- 3 Ruchoma część uchwytu

Wkład szczękowy

Izolowana rurka zewnętrzna

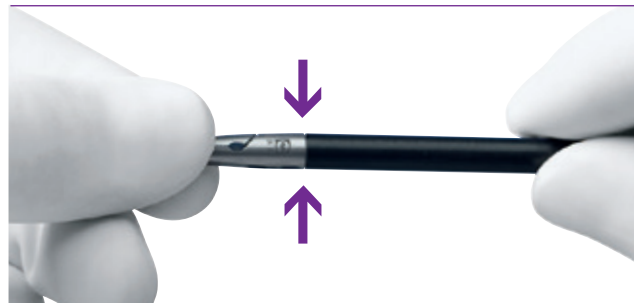
Wewnętrzna rurka metalowa

## MONTAŻ



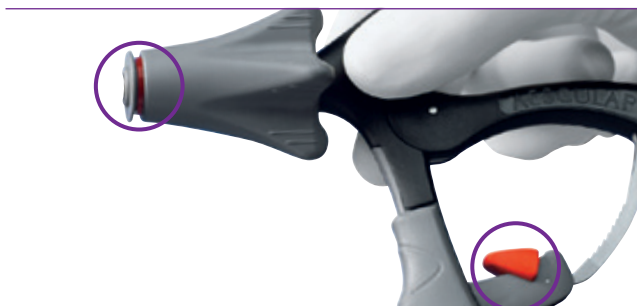
### I Montaż trzonu I

Wsunąć wewnętrzną rurkę metalową na wkład szczękowy z czterema wypustami sprężynowymi skierowanymi do końcówki roboczej, aż wypusty zatrzasną się.



### II Montaż trzonu II

Wsunąć zewnętrzną rurkę izolacyjną do oporu na wewnętrzną rurkę metalową.



### III Przygotowanie uchwytu

Jeżeli nie widać czerwonego pierścienia, należy odciągnąć pokrętło. Wyłączyć mechanizm zapadki, przesuwając czerwony przełącznik w dół. Uwaga: dotyczy wyłącznie P0959R



### IV Połączyć trzon i uchwyt

Przytrzymać trzon za końcówkę, a uchwyt chwycić za pokrętłem. Wsunąć trzon w uchwyt, aż do zatrzaśnięcia; czerwony pierścień nie będzie widoczny.

**Ważne:** Nie przytrzymywać za ruchomy element uchwytu.



### V Kontrola działania

Otwierać i zamykać uchwyt, aby sprawdzić montaż narzędzia. Szczęki powinny otwierać się i zamykać.

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

NARZĘDZIE DO TORAKOCHIRURGII, ZAGIĘTE

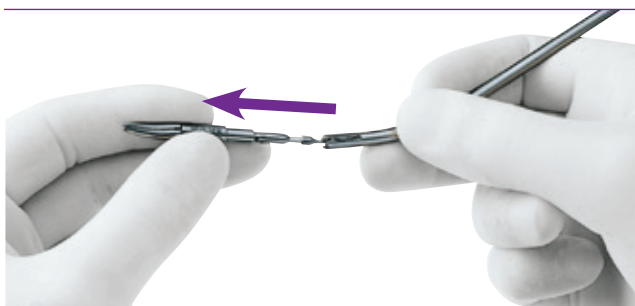
## DEMONTAŻ



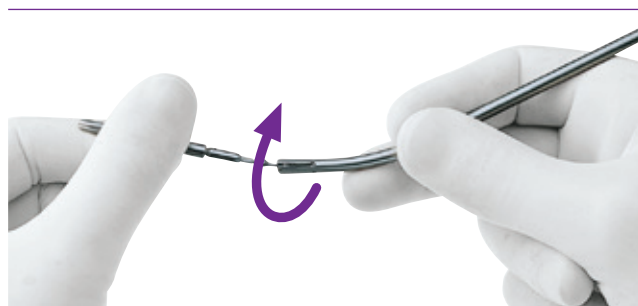
**I** Maksymalnie odciągnąć mechanizm sprężynowy wskazany strzałką. Przytrzymać w tym położeniu i jednocześnie wyciągnąć trzon. **Uwaga:** W przypadku stosowania rękojeści z blokadą (PM954R, PM957R) należy maksymalnie otworzyć zapadkę.



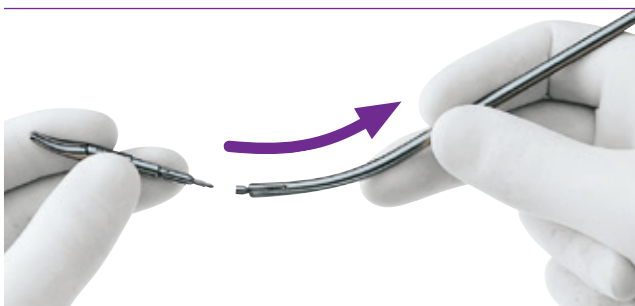
**II** Wysunąć z trzonu elastyczną rurkę zewnętrzną z izolacją.



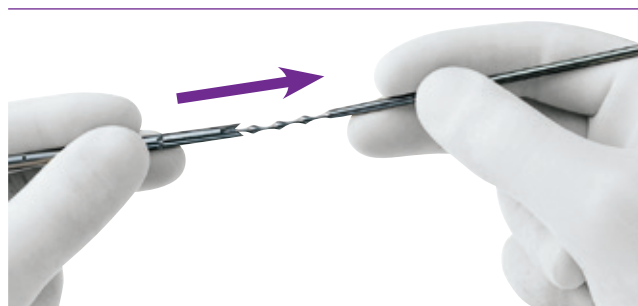
**III** Wsunąć elastyczny pręt naciągający do elementu ze szczęką (ok. 1 cm)



**IV** Wykręcić element szczęki w sposób wskazany strzałką.



**V** Po wykręceniu elementu szczęki wysunąć pręt naciągający.

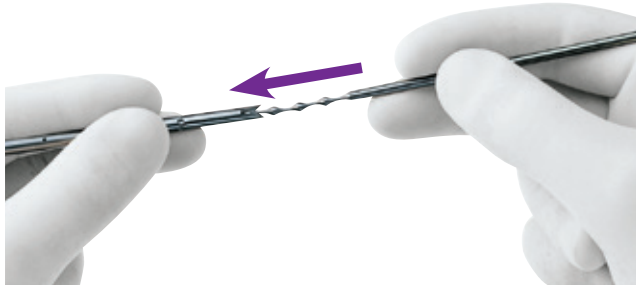


**VI** Wyciągnąć pręt naciągający z rurki wewnętrznej do tyłu.

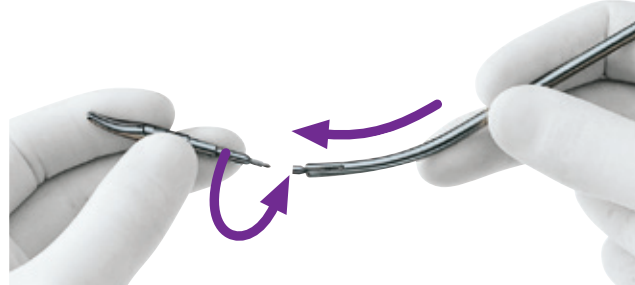




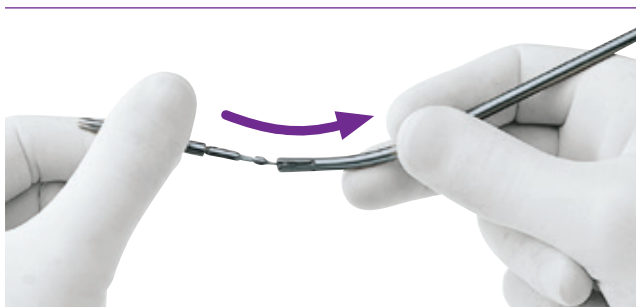
## MONTAŻ



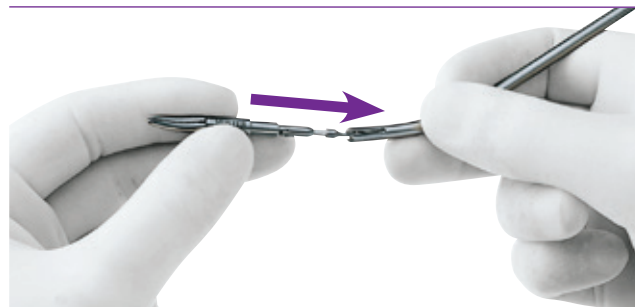
**I** Wsunąć elastyczny pręt naciągający do rurki wewnętrznej.



**II** Przesunąć elastyczny pręt do przodu, aż gniazdo elementu szczęki będzie wyraźnie widoczne (gwint).



**III** Nakręcić element szczęki. Położenie elementu szczęki w stosunku do trzonu ustawić w zależności od potrzeb chirurga. Aby to wykonać, należy delikatnie poluzować połączenie gwintowe (maks. 1 obrót).



**IV** Wsunąć element szczęki wraz z elastycznym prętem naciągającym do wewnętrznej rurki z 4 otworami.



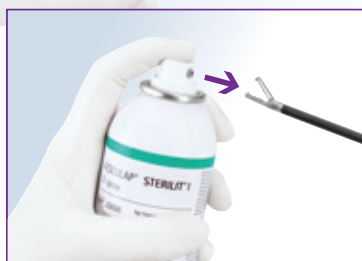
**V** Wsunąć elastyczną rurkę zewnętrzną z izolacją PM983P na rurkę wewnętrzną.



**VI** Wcisnąć ruchomy pierścień rękojeści do przodu i trzymać w takiej pozycji. Pociągnąć mechanizm sprężynowy osiowej rękojeści do oporu i przytrzymać. Chwycić trzon za końcówkę dystalną, wsunąć do mechanizmu sprężynowego do oporu i połączyć delikatnym ruchem obrotowym.

# AdTec® MONOPOLAR

KONSERWACJA



Po każdym cyklu czyszczenia smarować określone elementy narzędzi (szczękę oraz czerwony przełącznik) olejem Aesculap® Sterilit Oil.



Nr art.	Olej AESCULAP® Spray w aerozolu
JG600	Olej AESCULAP® Spray w aerozolu w puszcze, do konserwacji narzędzi przed sterylizacją.
JG598	Olej AESCULAP® do zamków pojemników, zapadek itp., do stosowania przed sterylizacją.

Nr art.	Szczoteczka do czyszczenia
---------	----------------------------



GK469R	Szczoteczka o śr. 3,7 mm, długość 550 mm, do rurki wewnętrznej i zewnętrznej, śr. 5 mm 6 sztuk w opakowaniu.
--------	---



PM995R	Szczoteczka o śr. 10 mm, długość 550 mm, do rurki zewnętrznej, śr. 5 mm i 10 mm 6 sztuk w opakowaniu.
--------	--

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

SERWIS TECHNICZNY AESCULAP<sup>®</sup>

## NIC NIE JEST BARDZIEJ EKONOMICZNE OD NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI!

Serwis naprawczy AESCULAP<sup>®</sup> stanowi obecnie najbardziej ekonomiczny sposób na utrzymanie standardowego instrumentarium i jest bezwzględnie konieczny w przypadku wysokiej jakości narzędzi endoskopowych. Każda niewłaściwa naprawa może szybko zmienić wartościowe narzędzie w bezużyteczny produkt, który wymaga wymiany, co pociąga za sobą wysokie koszty.

Nie bez powodu w ramach trwającego 3,5 roku programu szkoleniowego nasi serwisanci uczą się podstawowych zasad i technik produkcji narzędzi – od surowca do gotowego produktu. Jest to zgodne z naszą zasadą **serwisu realizowanego przez profesjonalistów dla profesjonalistów**.

Serwis Techniczny AESCULAP<sup>®</sup>, realizowany zgodnie ze standardami naprawy i kontroli jakości, gwarantuje wysoką jakość i długotrwałe utrzymanie wartości produktu.

Serwis naprawczy AESCULAP<sup>®</sup> obejmuje regenerację produktu do stanu jak najbardziej zbliżonego do nowego, z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych i końcową kontrolą właściwości użytkowych. Zarówno naprawa, jak i testy wykonywane są zgodnie z zatwierdzonymi standardami jakości Aesculap.

## SPECJALNE CECHY SERWISU:

- Demontaż narzędzi
- Czyszczenie
- Regeneracja funkcji
- Stosowanie oryginalnych części zamiennych AESCULAP<sup>®</sup>
- Kontrola działania
- Oryginalne etykietowanie z numerem artykułu i pieczęcią ATS
- Smarowanie i pakowanie



Serwis naprawczy AESCULAP<sup>®</sup> można rozpoznać po pieczęci ATS!

AESCULAP<sup>®</sup> TECHNICAL SERVICE  
HOTLINE: +48 61 442 03 00  
ats.acp@bbraun.com

Serwis techniczny AESCULAP<sup>®</sup> \_\_\_\_\_

Rok \_\_\_\_\_

Miesiąc \_\_\_\_\_





## DIALOG – DLA ŻYCIA.

Aesculap Akademia jest wiodącym forum kształcenia medycznego dla każdego, kto zawodowo, z pasją i ambicją zajmuje się tematyką zdrowia. Oferujemy najwyższej jakości transfer wiedzy dla pracowników służby zdrowia, oparty na uznanych na całym świecie kryteriach jakości, z zastosowaniem innowacyjnych metod i technologii. Wspólnie z uczestnikami naszych szkoleń i partnerami dążymy do doskonałości w opiece zdrowotnej. Oferujemy kształcenie dla każdego, kto chce jak najlepiej chronić życie i zdrowie.

Aesculap Akademia ma swoje korzenie w firmie B. Braun, która chroni i dba o zdrowie ludzi już od ponad 175 lat. W ramach szkoleń, praktycznych ćwiczeń i sympozjów realizujemy zobowiązanie firmy wobec pacjentów – DZIELIMY SIĘ WIEDZĄ.

Uczestnicy szkoleń Aesculap Akademia, którzy chcą kontynuować kształcenie w inspirującym środowisku, korzystają z transferu wiedzy i nauczania, które odzwierciedla realne warunki ich pracy: kształcenie ustawiczne, sytuacje szkoleniowe „z życia wzięte” i realistyczne treści merytoryczne stworzono z myślą o poprawie jakości życia pacjentów i personelu medycznego. Co więcej, przyjęliśmy formułę otwartego i konstruktywnego dialogu, którego głównym tematem jest życie.

### FUNDACJA AKADEMIA AESCULAP

ul. Tysiąclecia 14,  
64-300 Nowy Tomyśl

info@aesculap-akademia.pl | www.aesculap-akademia.pl

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

AESCULAP ACADEMY – a B. Braun company



WIĘCEJ INFORMACJI  
[www.aesculap-akademia.pl](http://www.aesculap-akademia.pl)

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

## INDEKS

Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona
GK239	57	JK490	61	PM630201	59
GK245	57	JN445	61	PM630R	11
GK246	57			PM635R	47
GK299	57	PL170250	58	PM637R	51
GK370P	55	PL170251	58	PM640R	27
GK371P	56	PL170256	58	PM643R	53
GK372R	55	PL170258	58	PM647R	15
GK373R	55 f.	PL960R	61	PM649R	41
GK374R	55	PL961R	61	PM651R	35
GK375R	55	PM009250	59	PM653R	47
GK376P	55	PM009251	59	PM654R	49
GK383R	55	PM171R	36	PM657R	35
GK384R	55	PM173R	36	PM658R	35
GK385R	55	PM175R	38	PM670R	29
GK386R	55	PM176R	38	PM671R	39
GK389R	56	PM177R	36	PM679R	31
GK390R	56	PM178R	36	PM681R	33
GK393R	55	PM434201	59	PM687R	29
GK394R	55	PM600201	59	PM688R	43
GK395R	55	PM604R	7	PM689R	39
GK469R	67	PM609R	29	PM690R	37
GN202	57	PM612R	29	PM693R	39
		PM614R	15	PM696R	29
JG598	67	PM616R	37	PM697R	7
JG600	67	PM618201	59	PM698R	9
JK444	61	PM618R	25	PM699R	13
JK489	61	PM621R	41	PM700R	17

Numer katalogowy	Strona
PM701R	17
PM710R	9
PM711R	37
PM712R	35
PM713R	37
PM719R	37
PM940R	51, 53
PM950250	58
PM950R	58
PM951R	58
PM953R	7 ff.
PM954R	7 ff.
PM955R	58
PM957R	7 ff.
PM970R	7 ff.
PM971R	7 ff.
PM973R	7 ff.
PM974R	7 ff.
PM975R	7 ff.
PM976R	17 ff.
PM977R	27 ff.
PM978R	17 ff.
PM981R	7 ff.
PM982R	27, 59
PM983P	51 ff.
PM992R	11, 35, 59
PM995R	67

Numer katalogowy	Strona
PO001R	10
PO002R	10
PO003R	10
PO004R	6
PO006R	10
PO011R	8
PO014R	10
PO022R	6
PO023R	8
PO025R	10
PO027R	6
PO028R	8
PO030R	8
PO031R	8
PO090R	6
PO091R	6
PO100R	14
PO101R	18
PO102R	12
PO103R	16
PO104R	28
PO105R	30
PO107R	40
PO109R	20
PO111R	42
PO112R	24
PO113R	26

Numer katalogowy	Strona
PO114R	26
PO117R	40
PO118R	34
PO127R	20
PO128R	22
PO129R	32
PO130R	30
PO132R	40
PO134R	40
PO137R	34
PO141R	16
PO147R	18
PO149R	30
PO151R	18
PO152R	36
PO185R	24
PO186R	30
PO187R	14
PO188R	28
PO189R	32
PO190R	18
PO191R	24
PO194R	42
PO195R	14
PO196R	26
PO197R	26
PO199R	18

# AdTec<sup>®</sup> MONOPOLAR

## INDEKS

Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona	Numer katalogowy	Strona
PO200R	32	PO229R	22	PO608R	13
PO201R	40	PO230R	20	PO610R	29
PO202R	12	PO231R	14	PO611R	31
PO203R	18	PO232R	24	PO613R	41
PO204R	24	PO233R	22	PO615R	21
PO205R	26	PO234R	22	PO617R	43
PO206R	30	PO235R	22	PO618R	25
PO207R	32	PO236R	22	PO619R	27
PO208R	30	PO237R	12	PO620R	27
PO209R	26	PO238R	12	PO623R	41
PO210R	32	PO500R	44	PO624R	35
PO211R	30	PO501R	44	PO625R	11
PO212R	26	PO502R	46	PO626R	45
PO213R	16	PO505R	44	PO627R	47
PO214R	18	PO509R	44	PO628R	49
PO215R	28	PO510R	46	PO631R	7
PO216R	22	PO511R	44	PO632R	13
PO217R	22	PO512R	46	PO633R	19
PO218R	16	PO550R	48	PO634R	41
PO219R	16	PO559R	48	PO636R	51
PO220R	16	PO600R	11	PO638R	53
PO221R	20	PO601R	11	PO641R	51
PO222R	24	PO602R	11	PO642R	53
PO223R	24	PO603R	7	PO644R	21
PO224R	42	PO605R	15	PO645R	33
PO225R	42	PO606R	17	PO646R	31
PO228R	34	PO607R	19	PO647R	23



Numer katalogowy	Strona
P0648R	41
P0650R	41
P0652R	45
P0655R	9
P0657R	35
P0661R	17
P0667R	19
P0668R	49
P0669R	51
P0678R	19
P0680R	31
P0682R	11
P0684R	37
P0705R	45
P0715R	9
P0716R	9
P0717R	13
P0718R	13
P0727R	7
P0728R	25
P0729R	31
P0730R	15
P0731R	29
P0734R	33
P0735R	19
P0736R	25
P0738R	9

Numer katalogowy	Strona
P0739R	43
P0740R	15
P0741R	27
P0742R	27
P0744R	11
P0746R	7
P0747R	19
P0748R	15, 33
P0749R	41
P0750R	45
P0751R	47
P0752R	13
P0753R	19
P0754R	9
P0755R	25
P0756R	45
P0757R	27
P0758R	31
P0759R	47
P0761R	31
P0762R	27
P0763R	33
P0764R	31
P0765R	27
P0766R	17
P0767R	19
P0768R	29

Numer katalogowy	Strona
P0769R	23
P0770R	23
P0771R	17
P0772R	17
P0773R	17
P0774R	21
P0775R	25
P0776R	25
P0777R	43
P0778R	43
P0781R	35
P0782R	23
P0783R	21
P0785R	25
P0786R	23
P0787R	23
P0788R	23
P0789R	23
P0790R	7
P0791R	7
P0950400	58
P0950410	58
P0950420	58
P0950R	58
P0951R	58
P0958R	7 ff.
P0959R	7 ff.





AESULAP CHIFA Sp. z o.o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl,  
tel. 61 44 20 100 | fax 61 44 23 936 | <https://www.bbraun.pl>

AESULAP CHIFA – firma grupy B. Braun

Główny znak handlowy „Aesculap” oraz znaki handlowe „AdTec” i „Sterilit” są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Aesculap AG.

Podlega zmianom technicznym. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura może być stosowana wyłącznie w celu uzyskania informacji o naszych produktach. Powielanie w dowolnej formie, we fragmentach lub w inny sposób jest zabronione.